

1. M. Platiša, M. Popović, M. Dimitrijević, N. Konjević: 1975, Z. fuer Naturforschung 30^a, 212 [A 1].*

1. Breger, P.: 1980, *Stark broadening of isolated ion lines by plasmas*, M. Sc. Thesis, University of Cape Town.
2. Istrefi, L.: 1981, *Širenje spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma u plazmi*, doktorska disertacija, PMF, Priština.
3. Kobilarov, R.: 1983, *Štarkovo širenje spektralnih linija supermultipleta np - nd (dubleti) jednostruko jonizovanog argona i ksenona u plazmi*, magistarski rad, PMF, Beograd.
4. Бабин, С. А., Донин, В. И., Родишевский, А. В., Шапиро, Д. А.: 1987, *Кулоновское уширение провала Лемба в Ar⁺⁺ лазере*, Институт Автоматики и Электростроения АН СССР, Препринт Но 347, Новосибирск.
5. Ćuk, M.: 1989, *Zakovitosti Štarkovog širenja i pomeranja spektralnih linija u plazmi unutar sličnih spektara atoma i jona*, doktorska disertacija, PMF Beograd.
6. Kršljanin, V.: 1989, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **37**.
7. Kobilarov, R.: 1990, *Uticaoj dinamike jona na oblik i pomeraj spektralnih linija u plazmi*, doktorska disertacija, PMF Beograd.
8. Istrefi, L.: 1991, *Spectral lines broadening in some Ar(II) and Ar(III) multiplets measured in Z - pinch plasma*, I Gen. Conf. Balkan Phys. Union, Thessaloniki, 2-04.
9. Djeniže, S., Bukvić, S., Srećković, A., Platiša, M.: 1995, *Stark widths of Ar III spectral lines from 4s'-4p' transition*, Proc. of the first Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Publ. Obs. Astron. Belgrade **50**, 61.
10. Srećković, A., Bukvić, S., Djeniže, S.: 1996, *Stark widths of several Ar III spectral lines*, XI Nat. Conf. Yug. Astron., eds. M. Vukićević -Karabin, Z. Knežević, Publ. Astron. Obs. Belgrade **54**, 43.

2. Milan S. Dimitrijević: 1976, magistarski rad, Institut za fiziku, Beograd [H 1].

1. Lakićević, I. S.: 1977, *Neke regularnosti Stark-ovih parametara širenja i pomeranja rezonantnih spektralnih linija alkalnih metala u plazmi*, magistarski rad, Institut za fiziku, Beograd.
2. Todorović-Vasović, N. K.: 1995, *Analiza uprošćenog prilaza za proračun parametara Štarkovog širenja spektralnih linija neutralnih atoma*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.

* Овде су болдом издвојени цитирани научни радови испод којих су дате референце у којима се цитирају.

У угластим заградама словом азбуке означен је одељак у библиографији (*И Научно стваралаштво*) иза кога стоји редни број.

- 3. M. Dimitrijević and P. Grujić: 1976, VIII Symp. Phys. Ioniz. Gases, Dubrovnik, 427 [3 6].**
1. Rathore, B. A.: 1982, *Study of Stark widths and shifts of some spectral lines of Ne I, Si I, Si II, Cr II, Co I, Ni I, Cu I, Zn I, Pd I, Ag I, In I, In II, and Hg I in plasmas*, Doctoral Thesis, PMF, Belgrade.
- 4. M. Popović, M. Dimitrijević and M. Platiša: 1976, 4th Int. Conf. on Gas Discharges, Swansea, 342 [3 9].**
1. Milić, B. S., Brajušković, N. R.: 1986, *Characteristics of the ordinary wave in multispecies magnetized weakly ionized plasmas*, XIII SPIG, Šibenik, 545.
- 5. M. Platiša, M. Dimitrijević, M. Popović and N. Konjević: 1977, Astronomy and Astrophysics 54, 837 [A 2].**
1. Burges, A., Sahal-Bréchet, S.: 1979, *Collision cross - sections and line broadening*, in Fundamental spectroscopic data, Reports on Astronomy, Transactions of the IAU XVII A, part I, 43.
 2. Breger, P.: 1980, *Stark broadening of isolated ion lines by plasmas*, M. Sc. Thesis, University of Cape Town.
 3. Istrefi, L.: 1981, *Širenje spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma u plazmi*, doktorska disertacija, PMF, Priština.
 4. Kobilarov, R.: 1983, *Štarkovo širenje spektralnih linija supermultipleta np - nd (dubleti) jednostruko jonizovanog argona i ksenona u plazmi*, magistarski rad, PMF, Beograd.
 5. Purić, J., Djeniže, S., Srećković, A., Labat, J., Ćirković, Lj.: 1986, *Stark widths of Ne II spectral lines*, VIII ICSLS, Williamsburg, A7.
 6. Srećković, A. B.: 1988, *Ispitivanje Štarkovog širenja i pomeranja jonskih spektralnih linija u plazmi*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
 7. Labat, O.: 1989, *Regularnost Štarkovog širenja spektralnih linija jona homologne grupe halogenih elemenata*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
 8. Kršljanin, V.: 1989, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, Publ. Obs. Astron. Belgrade 37.
 9. Labat, O., Djeniže, S., Labat, J., Srećković, A., Purić, J.: 1990, *Regularities of Stark broadening within homologous group of halogene elements*, XV SPIG, Dubrovnik, 203.
 10. Kobilarov, R.: 1990, *Uticaj dinamike jona na oblik i pomeraj spektralnih linija u plazmi*, doktorska disertacija, PMF Beograd.
- 6. M. Platiša, M. Dimitrijević, M. Popović and N. Konjević: 1977, J. Phys. B 10, 2997 [A 3].**
1. Burges, A., Sahal-Bréchet, S.: 1979, *Collision cross - sections and line broadening*, in Fundamental spectroscopic data, Reports on Astronomy, Transactions of the IAU XVII A, part I, 43.
 2. Istrefi, L.: 1981, *Širenje spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma u plazmi*, doktorska disertacija, PMF, Priština.
 3. Rathore, B. A.: 1982, *Study of Stark widths and shifts of some spectral lines of Ne I, Si I, Si II, Cr II, Co I, Ni I, Cu I, Zn I, Pd I, Ag I, In I, In II, and Hg I*

- in plasmas*, Doctoral Thesis, PMF, Belgrade.
4. Ćuk, M.: 1989, *Zakovitosti Štarkovog širenja i pomeranja spektralnih linija u plazmi unutar sličnih spektara atoma i jona*, doktorska disertacija, PMF Beograd.
- 7. M. S. Dimitrijević and P. Grujić: 1978, J. Quant. Spectrosc. Radiat. Transfer 19, 407 [A 4].**
1. Burges, A., Sahal-Bréchet, S.: 1979, *Collision cross - sections and line broadening*, in Fundamental spectroscopic data, Reports on Astronomy, Transactions of the IAU XVII A, part I, 43.
 2. Breger, P.: 1980, *Stark broadening of isolated ion lines by plasmas*, M. Sc. Thesis, University of Cape Town.
 3. Grujić, P.: 1981, *Teorija elektron-atomskih sudara, Savremena istraživanja u fizici I*, Beograd, 83.
 4. Rathore, B. A.: 1982, *Study of Stark widths and shifts of some spectral lines of Ne I, Si I, Si II, Cr II, Co I, Ni I, Cu I, Zn I, Pd I, Ag I, In I, In II, and Hg I in plasmas*, Doctoral Thesis, PMF, Belgrade
 5. Grabowski, B.: 1989, *Wpływ zakrzywienia toru na szerokość i przesunięcie linii widmowych w przybliżeniu zderzeniowym*, Zeszyty naukowe WSP (Opole), Fizyka 23, 77.
 6. Grujić, P. V.: 1994, *Atomski procesi u blizini praga*, Sveske fizičkih nauka, god. VII br 1.
 7. Grujić, P. V.: 1994, *Uvod u teoriju sudara elektrona sa atomima i molekulima*, Naučna knjiga, Beograd.
 8. Grujić P. V.: 1995, *Doubly-excited atoms and the line broadening*, Bull. Astron. Belgrade 152, 79.
- 8. M. Platiša, M. S. Dimitrijević and N. Konjević: 1978, Astronomy and Astrophys. 67, 103 [A 5].**
1. Burges, A., Sahal-Bréchet, S.: 1979, *Collision cross - sections and line broadening*, in Fundamental spectroscopic data, Reports on Astronomy, Transactions of the IAU XVII A, part I,
 2. Rathore, B. A.: 1982, *Study of Stark widths and shifts of some spectral lines of Ne I, Si I, Si II, Cr II, Co I, Ni I, Cu I, Zn I, Pd I, Ag I, In I, In II, and Hg I in plasmas*, Doctoral Thesis, PMF, Belgrade.
 3. Istrefi, L.: 1982, *Stark broadening of spectral lines in some N II multiplets*, XI SPIG, Dubrovnik, 295.
 4. Nick, K. P., Helbig, V.: 1984, *Regularities in rare gas ion line broadening*, VII ICSLS, Aussois, A6.
 5. Srećković, A. B.: 1988, *Ispitivanje Štarkovog širenja i pomeranja jonskih spektralnih linija u plazmi*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
 6. Ćuk, M.: 1989, *Zakovitosti Štarkovog širenja i pomeranja spektralnih linija u plazmi unutar sličnih spektara atoma i jona*, doktorska disertacija, PMF Beograd.
 7. Glenzer, S.: 1994, *Untersuchung von Besetzungsverteilungen in Ionen transienter Plasmen*, Dissertation, Fakultät für Physik und Astronomie der Ruhr-Universität Bochum, Bochum 1994.

8. Milosavljević, V.: 2002, *Štarkovi parametri spektralnih linija inertnih gasova*, Dissertatio 147, Zadužbina "Andrejević", Beograd.
9. **M. S. Dimitrijević and P. V. Grujić: 1978, IX Symp. Phys. Ioniz. Gases, Dubrovnik.**
1. Grujić, P. V.: 1994, *Atomski procesi u blizini praga*, Sveske fizičkih nauka, god. VII br 1.
10. **J. Purić, M. S. Dimitrijević and I. S. Lakićević: 1978, Phys. Lett. 67 A, 189 [A 6].**
1. Purić, J., Glavonjić, V.: 1978, *Regularities in Stark broadening parameters of resonant lines from He to Ca*, IX SPIG, Dubrovnik, 253.
2. Glavonjić, V.: 1979, *Neke regularnosti Štarkovih parametara širenja i pomeranja spektralnih linija neutralnih atoma i jona*, magistarski rad, Beograd.
3. Breger, P.: 1980, *Stark broadening of isolated ion lines by plasmas*, M. Sc. Thesis, University of Cape Town.
4. Rathore, B. A.: 1982, *Study of Stark widths and shifts of some spectral lines of Ne I, Si I, Si II, Cr II, Co I, Ni I, Cu I, Zn I, Pd I, Ag I, In I, In II, and Hg I in plasmas*, Doctoral Thesis, PMF, Belgrade.
5. Lakićević, I. S.: 1982, *Regularnosti i sistematski trendovi Stark - ovih parametara spektralnih linija u plazmi*, doktorska disertacija, PMF, Beograd.
6. Kobilarov, R.: 1983, *Štarkovo širenje spektralnih linija supermultipleta np - nd (dubleti) jednostruko jonizovanog argona i ksenona u plazmi*, magistarski rad, PMF, Beograd.
7. Ćuk, M.: 1989, *Zakovitosti Štarkovog širenja i pomeranja spektralnih linija u plazmi unutar sličnih spektara atoma i jona*, doktorska disertacija, PMF Beograd.
8. Сарандаев, Е. В.: 1992, *Исследование закономерностей в поведении Штарковских параметров спектральных линий тяжелых элементов*, Диссертация для степени кандидата физико-математических наук, Казанский государственный университет, Казан.
9. Purić, J.: 1995, *Stark broadening of spectral lines in plasmas*, Scientific Review, Series: Science and Engineering **14**, 49.
11. **M. S. Dimitrijević and P. V. Grujić: 1978, European Sectional Conf. Atomic. Molec. Phys. Ioniz. Gases, Essen 96 [K 2].**
1. Grujić, P.: 1981, *Teorija elektron-atomskih sudara*, Savremena istraživanja u fizici I, Beograd, 83ю
12. **M. Dimitrijević and N. Konjević: 1978, J. Quant. Spectrosc. Radiat. Transfer 20, 223 [A 7].**
1. Breger, P.: 1980, *Stark broadening of isolated ion lines by plasmas*, M. Sc. Thesis, University of Cape Town.
2. Istrefi, L.: 1981, *Širenje spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma u plazmi*, doktorska disertacija, PMF, Priština.
3. Rathore, B. A.: 1982, *Study of Stark widths and shifts of some spectral lines of Ne I, Si I, Si II, Cr II, Co I, Ni I, Cu I, Zn I, Pd I, Ag I, In I, In II, and Hg I in plasmas*, Doctoral Thesis, PMF, Belgrade.

4. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija jona teških elemenata u spektrima toplih zvezda (STZ)*, doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu, Matematički fakultet.
 5. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija teških jona u spektrima toplih zvezda, Stark broadening of heavy ion spectral lines in spectra of hot stars*, Publ. Obs. Astron. Belgrade 46.
 6. Milosavljević, V. M.: 1996, *Štarkovo pomeranje i širenje spektralnih linija iz spektara jednostruko, dvostruko i trostruko jonizovanih atoma azota*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
 7. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Štarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
 8. Foued, M. W.: 2002, *Etude sémi-classique et sémi-empirique de l'élargissement par effet Stark des raies spectrales des atomes une fois ionisés. Application aux atomes N II et O II*, Mémoire de D. E. A. en Physique Quantique, Université Tunis el Manar, Faculté des sciences de Tunis, Tunis.
- 13. Milan S. Dimitrijević: 1978, doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu Institut za primenjenu fiziku, Beograd [H 2].**
1. Istrefi, L.: 1981, *Širenje spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma u plazmi*, doktorska disertacija, PMF, Priština.
 2. Kobilarov, R.: 1983, *Štarkovo širenje spektralnih linija supermultipleta np - nd (dubleti) jednostruko jonizovanog argona i ksenona u plazmi*, magistarski rad, PMF, Beograd.
 3. Djurović, S.: 1989, *Štarkovo širenje i pomeranje spektralnih linija neutralnih halogenih elemenata u plazmi stabilisanog električnog luka*, doktorska disertacija, PMF Beograd.
 4. Milosavljević, M. K.: 1991, *Štarkovo pomeranje nekih spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma: C; N; O; Ar; i Br u plazmi*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
 5. Popović, L. Č.: 1991, *Štarkovo širenje i pomeraj spektralnih linija Zn II*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
 6. Mijatović Z.: 1995, *Uticao dinamike jona na oblik i pomeraj spektralnih linija atomskog helijuma, ugljenika i kiseonika u plazmi*, doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu, Fizički fakultet.
 7. Todorović-Vasović, N. K.: 1995, *Analiza uprošćenog prilaza za proračun parametara Štarkovog širenja spektralnih linija neutralnih atoma*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
 8. Savić, I.: 2000, *Asimetrija vodonikove H beta linije emitovane iz plazme*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
- 14. M. S. Dimitrijević and P. V. Grujić: 1979, J. Phys. B 12, 1873 [A 8].**
1. Grujić, P.: 1981, *Teorija elektron-atomskih sudara, Savremena istraživanja u fizici I*, Beograd, 83.
 2. Grujić, P. V.: 1994, *Atomski procesi u blizini praga*, Sveske fizičkih nauka, god. VII br 1.

15. **M. Dimitrijević, N. Konjević: 1979, 21. simpozij ETAN u pomorstvu, Zadar, 1979, Zbornik radova, 199 [J 1].**
1. Jovičević, S., Konjević, N.: 1983, *Apsorpcija laserskog zračenja na metalnoj meti u prisustvu plazme i laserski podržanog detonacionog talasa*, 25 ETAN u pomorstvu, Zadar, 510.
16. **M. S. Dimitrijević, P. Grujić and D. Koledin: 1979, XIII Int. Conf. Phen. Ioniz. Gases, Grenoble, 1979. J. de Physique, 40, Colloque C7-825 [B 2].**
1. Koledin, D.: 1979, *Teorija rasejanja niskoenergetskih elektrona na nekim pobudjenim stanjima helijuma*, magistarski rad, Beograd.
 2. Grujić, P.: 1981, *Teorija elektron-atomskih sudara*, Savremena istraživanja u fizici I, Beograd, 83.
17. **M. S. Dimitrijević: 1979, Proc. of III Nat. Conf. of Yug. Astronomers 1977, Publ. de l'Observatoire Astronomique de Belgrade 26, 138 [J 2].**
1. Sahal-Bréchet, S.: 1982, *Line broadening*, in Reports on Astronomy, (XVIII Gen. Assembly of the IAU), ed. P. A. Wayman, D. Reidel P. C., 124.
18. **M. Platiša, M. Popović, M. Dimitrijević, N. Konjević: 1979, J. Quant. Spectrosc. Radiat. Transfer 22, 333 [A 9].**
1. Breger, P.: 1980, *Stark broadening of isolated ion lines by plasmas*, M. Sc. Thesis, University of Cape Town.
 2. Hey, J. D., Breger, P.: 1980, *Stark broadening of isolated ion lines by plasmas: Application of theory*, V Int. Conf. on Spectral Line Shapes, Berlin, 58.
 3. Istrefi, L.: 1981, *Širenje spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma u plazmi*, doktorska disertacija, PMF, Priština.
 4. Sahal-Bréchet, S.: 1982, *Line broadening*, in Reports on Astronomy, (XVIII Gen. Assembly of the IAU), ed. P. A. Wayman, D. Reidel P. C., 124.
 5. Kobilarov, R.: 1983, *Štarkovo širenje spektralnih linija supermultipleta np - nd (dubleti) jednostruko jonizovanog argona i ksenona u plazmi*, magistarski rad, PMF, Beograd.
 6. Ćuk, M.: 1989, *Zakovitosti Štarkovog širenja i pomeranja spektralnih linija u plazmi unutar sličnih spektara atoma i jona*, doktorska disertacija, PMF Beograd.
 7. Djeniže, S., Srećković, A., Platiša, M., Labat, J., Purić, J.: 1990, *Stark widths of S III spectral lines*, XV SPIG, Dubrovnik, 205.
 8. Kobilarov, R.: 1990, *Uticaj dinamike jona na oblik i pomeraj spektralnih linija u plazmi*, doktorska disertacija, PMF Beograd.
19. **M. S. Dimitrijević, P. Grujić: 1979, Z. Naturforsch. 34a, 1362 [A 10].**
1. Grujić, P.: 1981, *Teorija elektron-atomskih sudara*, Savremena istraživanja u fizici I, Beograd, 83.
 2. Sahal-Bréchet, S.: 1982, *Line broadening*, in Reports on Astronomy, (XVIII Gen. Assembly of the IAU), ed. P. A. Wayman, D. Reidel P. C., 124.
 3. Grujić, P. V.: 1994, *Uvod u teoriju sudara elektrona sa atomima i molekulima*, Naučna knjiga, Beograd.
 4. Grujić P. V.: 1995, *Doubly-excited atoms and the line broadening*, Bull. Astron. Belgrade **152**, 79.

5. Todorović-Vasović, N. K.: 1995, *Analiza uprošćenog prilaza za proračun parametara Štarkovog širenja spektralnih linija neutralnih atoma*, magistrski rad, Fizički fakultet, Beograd.
6. Zmerli, B.: 2003, *Variation de l'élargissement des raies spectrales dans un plasma en fonction de la température*, Mémoire de D. E. A., Physique Quantique, Faculté des sciences de Tunis, Université de Tunis El Manar.
20. N. Konjević, M. S. Dimitrijević: 1980, **V Int. Conf. on Spectral Line Shapes, Berlin. Program and Abstracts 55 [J1 4].**
 1. Lakićević, I. S.: 1982, *Regularnosti i sistematski trendovi Stark - ovih parametara spektralnih linija u plazmi*, doktorska disertacija, PMF, Beograd.
21. M. Dimitrijević, N. Konjević: 1980, **Optics and Laser Technology 12, 145 [A 11].**
 1. Jovićević, S., Konjević, N.: 1983, *Apsorpcija laserskog zračenja na metalnoj meti u prisustvu plazme i laserski podržanog detonacionog talasa*, 25 ETAN u pomorstvu, Zadar, 510.
22. M. S. Dimitrijević, N. Konjević: 1980, **J. Quant. Spectrosc. Radiat. Transfer 24, 451 [A 12].**
 1. Breger, P.: 1980, *Stark broadening of isolated ion lines by plasmas*, M. Sc. Thesis, University of Cape Town.
 2. Istrefi, L.: 1981, *Širenje spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma u plazmi*, doktorska disertacija, PMF, Priština.
 3. Istrefi, L.: 1982, *Stark broadening of spectral lines in some N II multiplets*, XI SPIG, Dubrovnik, 295.
 4. Sahal-Bréchet, S.: 1982, *Line broadening*, in *Reports on Astronomy*, (XVIII Gen. Assembly of the IAU), ed. P. A. Wayman, D. Reidel P. C., 124.
 5. Кобзев, Г. А.: 1983, *Уширение спектральных линий положительных ионов азота и кислорода*, Институт высоких температур АН СССР, Москва, 1983.
 6. Konjević, N., Pittman, T.: 1984, *Electron impact broadening of spectral lines of doubly ionized noble gases. Multiplets $ns^3S^o - np^3P$* , XII SPIG, Šibenik, 450.
 7. Kršljanin, V. M.: 1986, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, magistrski rad, PMF, Beograd.
 8. Kršljanin, V.: 1987, *Stark broadening of resonance lines of the lithium isoelectronic sequence and some astrophysical applications*, in *Radiative Excitation and Ionization Processes*, Institute of Physics of the University, Zagreb, 8.
 9. Srećković, A. B.: 1988, *Ispitivanje Štarkovog širenja i pomeranja jonskih spektralnih linija u plazmi*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
 10. Kršljanin, V.: 1989, *The spectral line synthesis study in Belgrade*, Bull. Obs. Astron. Belgrade **140**, 123
 11. Kršljanin, V.: 1989, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **37**.
 12. Labat, O.: 1989, *Regularnost Štarkovog širenja spektralnih linija jona homologne grupe halogenih elemenata*, doktorska disertacija, Fizički fa-

- kultet, Beograd.
13. Uzelac, N. I.: 1989, *Širenje i pomeraj spektralnih linija atoma i jona inertnih gasova u slabo neidealnoj plazmi impulsnih bljeskalica*, doktorska disertacija, ETF Beograd.
 14. Bakshi, V.: 1990, *Electron - impact width of Si III transitions*, X ICSLS, Austin, 32.
 15. Kobilarov, R.: 1990, *Uticaj dinamike jona na oblik i pomeraj spektralnih linija u plazmi*, doktorska disertacija, PMF Beograd.
 16. Kršljanin, V., Marković-Kršljanin, S.: 1990, *On Stark line shifts in spectra of hot main sequence stars*, XV SPIG, Dubrovnik, 370.
 17. Milosavljević, M. K.: 1991, *Štarkovo pomeranje nekih spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma: C; N; O; Ar; i Br u plazmi*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
 18. Popović, L. Č.: 1991, *Štarkovo širenje i pomeraj spektralnih linija Zn II*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
 19. Brnović, M. J.: 1992, *Štarkovo širenje i pomjeranje Pb II, Hg II i Hg III spektralnih linija*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
 20. Glenzer, S., Uzelac, N. I., Kunze, H. -J.: 1992, *Stark broadening of 3s - 3p transitions in F VII*, 11 ICSLS, Carry le Rouet, A01.
 21. Skuljan, Lj.: 1993, *Štarkovo pomeranje spektralnih linija He I i Ar I*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
 22. Glenzer, S.: 1994, *Line Broadening of Nonhydrogenic Ions in Plasmas*, XII Int. Conf. on Spectral Line Shapes, Toronto, IA-4.
 23. Glenzer, S.: 1994, *Untersuchung von Besetzungsverteilungen in Ionen transienter Plasmen*, Dissertation, Fakultät für Physik und Astronomie der Ruhr-Universität Bochum, Bochum 1994.
 24. Konjević, R., Konjević, N.: 1994, *On the Stark broadening of doubly-ionized krypton lines*, XVII Int. Symp. Phys. Ioniz. Gases, Beograd, 194.
 25. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija jona teških elemenata u spektrima toplih zvezda (STZ)*, doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu, Matematički fakultet.
 26. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija teških jona u spektrima toplih zvezda, Stark broadening of heavy ion spectral lines in spectra of hot stars*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **46**.
 27. Blagojević, B.: 1995, *Temperaturna zavisnost širine i pomeraja spektralnih linija duž dela izoelektronske sekvence bora*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
 28. Erkapić, S.: 1995, *Odredjivanje osetljivosti Fraunhoferovih linija na promene fotosferskih karakteristika*, magistarski rad, Matematički fakultet, Beograd, 1995.
 29. Konjević R.: 1995, *Testing simple formula for evaluation of Stark widths*, Proc. of the first Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Publ. Obs. Astron. Belgrade **50**, 87.
 30. Nikolić, B.: 1995, *Štarkovo širenje i pomeraj spektralnih linija Cd II*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.

31. Djeniže, S., Milosavljević, V., Srećković, A., Platiša, M.: 1996, *Stark widths of doubly ionized oxygen spectral lines*, XVIII Symp. Phys. Ioniz. Gases, Kotor, 267.
32. Milosavljević, V., Djeniže, S., Labat, J.: 1996, *Measured Stark parameters of several NIV spectral lines*, XVIII Symp. Phys. Ioniz. Gases, Kotor, 263.
33. Popović, L. Č.: 1996, *The modified semiempirical approach for lines from complex spectra*, XVIII Symp. Phys. Ioniz. Gases, Kotor, 465.
34. Srećković, A., Bukvić, S., Djeniže, S.: 1996, *Stark widths of several Ar III spectral lines*, XI Nat. Conf. Yug. Astron., eds. M. Vukićević - Karabin, Z. Knežević, Publ. Astron. Obs. Belgrade **54**, 43.
35. Nikolić, D. Lj.: 1998, *Uticaj temperature plazme na oblik i pomeraj spektralnih linija argona*, Magistarski rad, Univerzitet u Beogradu, Fizički fakultet, Beograd.
36. B. Blagojević: 1999, *Širenje i pomeraj analognih spektralnih linija jona u plazmi duž izoelektronskih nizova*, doktorska disertacija, Fizički fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd.
37. Djeniže, S., Srećković, A.: 2000, *O Štarkovom širenju spektralnih linija iz prelaza 3s-3p u spektru četvorostruko jonizovanog azota*, 10. Kongres fizičara Jugoslavije, Vrnjačka Banja 27-29. 3. 2000, Zbornik radova, knjiga II, Jugoslovensko društvo fizičara, 659.
38. Drinčić, V.: 2000, *Štarkovo širenje nekih spektralnih linija iz spektra C II, C III i C IV*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
39. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Štarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
40. Simić, S.: 2001, *Efekte sudarnog širenja astrofizički značajnih linija Nd II u zvezdanim atmosferama*, magistarska teza, Univerzitet u Beogradu, Matematički fakultet, Katedra za astronomiju.
41. Foued, M. W.: 2002, *Etude sémi-classique et sémi-empirique de l'élargissement par effet Stark des raies spectrales des atomes une fois ionisés. Application aux atomes N II et O II*, Mémoire de D. E. A. en Physique Quantique, Université Tunis el Manar, Faculté des sciences de Tunis, Tunis.
42. Šćepanović, M.: 2002, *Zavisnost Štarkovih parametara spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma od naelektrisanja ostatka emitera*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
- 23. M. S. Dimitrijević: 1980, Publ. of Astronomical Observatory of Sarajevo, Vol 1, No 1, (IV Nat. Conf. Yug. Astronomers, Sarajevo 1979), 215 [M 1].**
 1. Srećković, A. B.: 1988, *Ispitivanje Štarkovog širenja i pomeranja jonskih spektralnih linija u plazmi*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
- 24. M. S. Dimitrijević, N. Konjević: 1981, J. Quant. Spectrosc. Radiat. Transfer 25, 387 [A 13].**
 1. Breger, P.: 1980, *Stark broadening of isolated ion lines by plasmas*, M. Sc. Thesis, University of Cape Town.

2. Istrefi, L.: 1981, *Širenje spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma u plazmi*, doktorska disertacija, PMF, Priština.
3. Istrefi, L.: 1982, *Stark broadening of spectral lines in some N II multiplets*, XI SPIG, Dubrovnik, 295.
4. Sahal-Bréchet, S.: 1982, *Line broadening*, in *Reports on Astronomy*, (XVIII Gen. Assembly of the IAU), ed. P. A. Wayman, D. Reidel P. C., 124.
5. Кобзев, Г. А.: 1983, *Уширение спектральных линий положительных ионов азота и кислорода*, Институт высоких температур АН СССР, Москва, 1983.
6. Kršljanin, V. M.: 1986, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, magistarski rad, PMF, Beograd.
7. Kršljanin, V.: 1989, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **37**.
8. Blagojević, B.: 1995, *Temperaturna zavisnost širine i pomeraja spektralnih linija duž dela izoelektronske sekvence bora*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
9. Milosavljević, V., Djeniže, S. and Labat, J.: 1995, *Stark widths and shifts of N III spectral lines of 2p3p-2p3d transition*, Proc. of the first Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Publ. Obs. Astron. Belgrade **50**, 95.
10. Djeniže, S., Milosavljević, V., Srećković, A., Platiša, M.: 1996, *Stark widths of doubly ionized oxygen spectral lines*, XVIII Symp. Phys. Ioniz. Gases, Kotor, 267.
11. Milosavljević, V. M.: 1996, *Štarkovo pomeranje i širenje spektralnih linija iz spektara jednostruko, dvostruko i trostruko jonizovanih atoma azota*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
12. Milosavljević, V., Djeniže, S., Labat, J.: 1996, *Measured Stark parameters of several NIV spectral lines*, XVIII Symp. Phys. Ioniz. Gases, Kotor, 263.
- 25. M. S. Dimitrijević, P. Grujić, S. Vučić: 1981, I European Conf. on Atomic Physics, Heidelberg 764 [3 19].**
 1. Srećković, A. B.: 1988, *Ispitivanje Štarkovog širenja i pomeranja jonskih spektralnih linija u plazmi*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
- 26. M. S. Dimitrijević, N. Konjević: 1981, in Spectral line shapes ed. B. Wende, Walter de Gruyter, Berlin & New York, 211 [Д 1].**
 1. Breger, P.: 1980, *Stark broadening of isolated ion lines by plasmas*, M. Sc. Thesis, University of Cape Town.
 2. Istrefi, L.: 1981, *Širenje spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma u plazmi*, doktorska disertacija, PMF, Priština.
 3. Rathore, B. A.: 1982, *Study of Stark widths and shifts of some spectral lines of Ne I, Si I, Si II, Cr II, Co I, Ni I, Cu I, Zn I, Pd I, Ag I, In I, In II, and Hg I in plasmas*, Doctoral Thesis, PMF, Belgrade.
 4. Konjević, N., Pittman, T.: 1984, *Electron impact broadening of spectral lines of doubly ionized noble gases. Multiplets $ns^3S^o - np^3P$* , XII SPIG, Šibenik, 450.
 5. Kršljanin, V. M.: 1986, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, magistarski rad, PMF, Beograd.

6. Kršljanin, V.: 1987, *Stark broadening of resonance lines of the lithium isoelectronic sequence and some astrophysical applications*, in Radiative Excitation and Ionization Processes, Institute of Physics of the University, Zagreb, 8.
7. Ćuk, M.: 1989, *Zakovitosti Štarkovog širenja i pomeranja spektralnih linija u plazmi unutar sličnih spektara atoma i jona*, doktorska disertacija, PMF Beograd.
8. Kršljanin, V.: 1989, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, Publ. Obs. Astron. Belgrade 37.
9. Labat, O.: 1989, *Regularnost Štarkovog širenja spektralnih linija jona homologne grupe halogenih elemenata*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
10. Istrefi, L.: 1991, *Spectral lines broadening in some Ar(II) and Ar(III) multiplets measured in Z - pinch plasma*, I Gen. Conf. Balkan Phys. Union, Thessaloniki 1991, 2-04.
11. Djeniže, S., Bukvić, S., Srećković, A. and Platiša, M.: 1995, *Stark widths of Ar III spectral lines from 4s'-4p' transition*, Proc. of the first Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Publ. Obs. Astron. Belgrade **50**, 61.
12. Djeniže, S., Milosavljević, V., Srećković, A., Platiša, M.: 1996, *Stark widths of doubly ionized oxygen spectral lines*, XVIII Symp. Phys. Ioniz. Gases, Kotor, 267.
13. Milosavljević, V., Djeniže, S., Labat, J.: 1996, *Measured Stark parameters of several NIV spectral lines*, XVIII Symp. Phys. Ioniz. Gases, Kotor, 263.
14. Srećković, A., Bukvić, S., Djeniže, S.: 1996, *Stark widths of several Ar III spectral lines*, XI Nat. Conf. Yug. Astron., eds. M. Vukićević -Karabin, Z. Knežević, Publ. Astron. Obs. Belgrade **54**, 43.
15. Drinčić, V.: 2000, *Štarkovo širenje nekih spektralnih linija iz spektra C II, C III i C IV*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
16. Milosavljević, V.: 2002, *Štarkovi parametri spektralnih linija inertnih gasova*, Dissertatio 147, Zadužbina "Andrejević", Beograd.
- 27. N. Konjević, M. S. Dimitrijević: 1981, in Spectral line shapes ed. B. Wende, Walter de Gruyter, Berlin & New York, 241 [D 2].**
 1. Breger, P.: 1980, *Stark broadening of isolated ion lines by plasmas*, M. Sc. Thesis, University of Cape Town.
 2. Konjević, N., Kobilarov, R.: 1982, *On the influence of Debye shielding on electron impact widths within Stark broadened multiplet*, XI SPIG, Dubrovnik, 285.
 3. Rathore, B. A.: 1982, *Study of Stark widths and shifts of some spectral lines of Ne I, Si I, Si II, Cr II, Co I, Ni I, Cu I, Zn I, Pd I, Ag I, In I, In II, and Hg I in plasmas*, Doctoral Thesis, PMF, Belgrade.
 4. Kobilarov, R.: 1983, *Štarkovo širenje spektralnih linija supermultipleta np - nd (dubleti) jednostruko jonizovanog argona i ksenona u plazmi*, magistarski rad, PMF, Beograd.
 5. Kršljanin, V. M.: 1986, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, magistarski rad, PMF, Beograd.

6. Ćuk, M.: 1989, *Zakovitosti Štarkovog širenja i pomeranja spektralnih linija u plazmi unutar sličnih spektara atoma i jona*, doktorska disertacija, PMF Beograd.
 7. Kršljanin, V.: 1989, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **37**.
 8. Srećković, A., Djeniže, S., Labat, J., Platiša, M., Purić, J.: 1990, *Stark broadening regularities within successive ionization stages of phosphorus*, X ICSLS, Austin, 30.
 9. Wiese, W. L., Konjević, N.: 1990, *A new critical review of experimental Stark widths and shifts*, X ICSLS, Austin, 17.
 10. Сарандаев, Е. В.: 1992, *Исследование закономерностей в поведении Штарковских параметров спектральных линий тяжелых элементов*, Диссертация для степени кандидата физико-математических наук, Казанский государственный университет, Казан.
 11. Srećković, A., Djeniže, S., Platiša, M.: 1993, *Stark widths of several B III and O III spectral lines*, XVI SPIG, Beograd, 201.
 12. Šćepanović, M.: 2002, *Zavisnost Štarkovih parametara spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma od naelektrisanja ostatka emitera*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
- 28. M. S. Dimitrijević, P. V. Grujić: 1981, J. Phys. B 14, 1663 [A 14].**
1. Grujić, P. V.: 1994, *Atomski procesi u blizini praga*, Sveske fizičkih nauka, god. VII br 1.
 2. Grujić, P. V.: 1994, *Uvod u teoriju sudara elektrona sa atomima i molekulima*, Naučna knjiga, Beograd.
 3. P. Grujić, N. Simonović: 1997, *Elektron kao gradivni element organizovane materije*, Elektron i svet oko nas, gl. redaktor Milan Kurepa (Elektron - sto godina otkrića; sv. 1), SANU i Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, 97.
- 29. M. S. Dimitrijević, N. Konjević: 1981, 23 ETAN u pomorstvu, Zadar, 323 [J 7].**
1. Jovićević, S., Konjević, N.: 1983, *Uticao tankog transparentnog dielektričnog sloja na površini metalne mete na apsorpciju laserskog zračenja*, 25 ETAN u pomorstvu, Zadar, 504.
- 30. M. S. Dimitrijević, N. Konjević: 1981, 23 ETAN u pomorstvu, Zadar, 330 [J 8].**
1. Jovićević, S., Konjević, N.: 1983, *Apsorpcija laserskog zračenja na metalnoj meti u prisustvu plazme i laserski podržanog detonacionog talasa*, 25 ETAN u pomorstvu, Zadar, 510
- 31. B. Lončarević, S. Jovićević, M. S. Dimitrijević, N. Konjević: 1981, 25 ETAN u pomorstvu, Zadar 335 [J 9].**
1. Jovićević, S., Konjević, N.: 1983, *Apsorpcija laserskog zračenja na metalnoj meti u prisustvu plazme i laserski podržanog detonacionog talasa*, 25 ETAN u pomorstvu, Zadar, 510.

- 32. M. S. Dimitrijević, N. Feautrier, S. Sahal-Bréchet: 1981, J. Phys. B 14, 2559 [A 15].**
1. Feautrier, N.: 1981, *Ellargissement des raies spectrales*, Cours de 3e cycle donné à l'Université de Mons, L'Université de Mons.
 2. Sahal-Bréchet, S.: 1981, *Physique fine intervenant dans l'analyse des processus microscopiques nécessaires à l'interprétation des spectres à haute résolution*, II Colloque National du Conseil français du telescope spatial, Orsay, 33.
 3. Sahal-Bréchet, S.: 1982, *Line broadening*, in Reports on Astronomy, (XVIII Gen. Assembly of the IAU), ed. P. A. Wayman, D. Reidel P. C., 124.
 4. Kršljanin, V. M.: 1986, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, magistarski rad, PMF, Beograd.
 5. Kršljanin, V.: 1989, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **37**.
 6. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Štarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
 7. Foued, M. W.: 2002, *Etude sémi-classique et sémi-empirique de l'élargissement par effet Stark des raies spectrales des atomes une fois ionisés. Application aux atomes N II et O II*, Mémoire de D. E. A. en Physique Quantique, Université Tunis el Manar, Faculté des sciences de Tunis, Tunis.
- 33. M. S. Dimitrijević, N. Konjević: 1981, Astron. Astrophys. 102, 93 [A 16].**
1. Sahal-Bréchet, S.: 1982, *Line broadening*, in Reports on Astronomy, (XVIII Gen. Assembly of the IAU), ed. P. A. Wayman, D. Reidel P. C., 124.
 2. Cattani, M.: 1983, *Quantum - mechanical electron - impact widths and shifts of isolated lines of neutral atoms and ions*, IV Japan-Brazil symposium on science and technology, Vol III, 216.
 3. Кобзев, Г. А.: 1983, *Уширение спектральных линий положительных ионов азота и кислорода*, Институт высоких температур АН СССР, Москва, 1983.
 4. Kršljanin, V. M.: 1986, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, magistarski rad, PMF, Beograd.
 5. Kršljanin, V.: 1989, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **37**.
 6. Srećković, A., Djeniže, S.: 1993, *Stark width and shift of 393. 367 nm Ca II resonance spectral line*, XVI SPIG, Beograd, 197.
 7. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Štarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
- 34. Milan S. Dimitrijević, Nikola Konjević: 1981, Savremena istraživanja u fizici, urednik. V. Urošević, Institut za fiziku i Naučna knjiga, Beograd, 191 [Г 1].**
1. Vujnović, V.: 1982, *Research in laboratory astrophysics in Yugoslavia*, Hvar Obs. Bull. **6**, 179.
 2. Rathore, B. A.: 1982, *Study of Stark widths and shifts of some spectral lines of Ne I, Si I, Si II, Cr II, Co I, Ni I, Cu I, Zn I, Pd I, Ag I, In I, In II, and Hg I in plasmas*, Doctoral Thesis, PMF, Belgrade.

- 35. M. S. Dimitrijević, P. Grujić, S. Vučić: 1981, Fizika 13, 321 [E 3].**
1. Simonović, N., Grujić, P.: 1990, *Semiclassical asynchronous model of helium - plane case*, XV SPIG, Dubrovnik, 33.
 2. Девятков, А. М.: 1991, *Упругое рассеяние электронов на возбужденных атомах*, Московский Государственный Университет, Физический Факультет, Изд. Моск. Унив., 1991.
 3. P. Grujić, N. Simonović: 1997, *Elektron kao gradivni element organizovane materije*, Elektron i svet oko nas, nl. redaktor Milan Kurepa (Elektron - sto godina otkrića; sv. 1), SANU i Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, 97.
- 36. M. S. Dimitrijević, N. Konjević: 1982, J. Quant. Spectrosc. Radiat. Transfer 27, 203 [A 17].**
1. Sahal-Bréchet, S.: 1986, *Line broadening*, in Reports on Astronomy, Transaction of IAU XIX A, ed. R. M. West, Reidel P. C., 139.
- 37. S. Jovičević, M. S. Dimitrijević, N. Konjević: 1982, 24 ETAN u pomorstvu, Zadar, 374 [J 11].**
1. Jovičević, S., Konjević, N.: 1983, *Apsorpcija laserskog zračenja na metalnoj meti u prisustvu plazme i laserski podržanog detonacionog talasa*, 25 ETAN u pomorstvu, Zadar, 510.
- 38. Milan S. Dimitrijević: 1982, in Sun And Planetary System, eds. W. Fricke, G. Teleki, Astrophysics and Space Science Library 96, D. Reidel P. C., Dordrecht, Boston, London, 101 [D 3].**
1. Sahal-Bréchet, S.: 1986, *Line broadening*, in Reports on Astronomy, Transaction of IAU XIX A, ed. R. M. West, Reidel P. C., 139.
 2. Kršljanin, V. M.: 1986, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, magistarski rad, PMF, Beograd.
 3. Kršljanin, V.: 1989, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, Publ. Obs. Astron. Belgrade 37.
- 39. M. S. Dimitrijević: 1982, Astron. Astrophys. 112, 251 [A 18].**
1. Kobilarov, R., Konjević, N.: 1982, *Stark line widths within Ar II 4p - 4d (doublets) supermultiplet*, VI ICSLS, Boulder, 3.
 2. Kršljanin, V. M.: 1986, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, magistarski rad, PMF, Beograd.
 3. Oumarou, B.: 1986, *Théories quantique et sémiclassique des intégrales radiales de transitions dipolaires et multipolaires des états excités: Applications au calculs des forces d'oscillateurs et des probabilités de transition dans l'approximation a une configuration*, Thèse de docteur es sciences, Université d'Orleans.
 4. Kršljanin, V.: 1989, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, Publ. Obs. Astron. Belgrade 37.
 5. Сарандаев, Е. В.: 1992, *Исследование закономерностей в поведении Штарковских параметров спектральных линий тяжелых элементов*, Диссертация для степени кандидата физико-математических наук, Казанский государственный университет, Казан.

6. Todorović-Vasović, N. K.: 1995, *Analiza uprošćenog prilaza za proračun parametara Šarkovog širenja spektralnih linija neutralnih atoma*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
 7. Nikolić, D. Lj.: 1998, *Uticao temperature plazme na oblik i pomeraj spektralnih linija argona*, Magistarski rad, Univerzitet u Beogradu, Fizički fakultet, Beograd.
 8. B. Blagojević: 1999, *Širenje i pomeraj analognih spektralnih linija jona u plazmi duž izoelektronskih nizova*, doktorska disertacija, Fizički fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd.
 9. Šćepanović, M.: 2002, *Zavisnost Šarkovih parametara spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma od naelektrisanja ostatka emitera*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
 10. Zmerli, B.: 2003, *Variation de l'élargissement des raies spectrales dans un plasma en fonction de la température*, Mémoire de D. E. A., Physique Quantique, Faculté des sciences de Tunis, Université de Tunis El Manar.
- 40. M. S. Dimitrijević: 1982, Hvar Obs. Bull. 6, 185 [E 4].**
1. Konjević, R., Platiša, M., Konjević, N.: 1984, *Stark broadening of Br I red lines*, XII SPIG, Šibenik, 446.
- 41. M. S. Dimitrijević: 1982, The Physics of Ionized Gases, ed. G. Pichler (SPIG-82, Invited lectures), Zagreb, 397 [B 1].**
1. Cattani, M.: 1983, *Quantum - mechanical electron - impact widths and shifts of isolated lines of neutral atoms and ions*, IV Japan-Brazil symposium on science and technology, Vol III, 216.
 2. Mar, S., Czernichowski, A., Chapelle, J.: 1984, *Experimental determination of the Stark widths of S II lines*, VII ICSLS, Aussois, A7.
 3. Kršljanin, V. M.: 1986, *Šarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, magistarski rad, PMF, Beograd.
 4. Sahal-Bréchet, S.: 1986, *Line broadening*, in Reports on Astronomy, Transaction of IAU XIX A, ed. R. M. West, Reidel P. C., 139.
 5. Vince, I. I.: 1986, *Uticao sudarnih procesa na Limb efekt*, doktorska disertacija, PMF, Beograd.
 6. Kršljanin, V.: 1989, *Šarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, Publ. Obs. Astron. Belgrade 37.
- 42. M. Dimitrijević, M. Cornille, N. Feautrier, S. Sahal-Bréchet: 1982, XI Symp. Phys. Ioniz. Gases, Dubrovnik, 281 [3 25].**
1. Sahal-Bréchet, S.: 1981, *Physique fine intervenant dans l'analyse des processus microscopiques nécessaires a l'interprétation des spectres a haute résolution*, II Colloque nat. du Conseil français du telescope spatial, Orsay, 53.
 2. Feautrier, N.: 1981, *Ellargissement des raies spectrales*, Cours de 3e cycle donné a l'Université de Mons.
- 43. M. S. Dimitrijević, N. Konjević: 1983, J. Quant. Spectrosc. Radiat. Transfer 30, 45 [A 19].**
1. Klar, H.: 1982, *Threshold laws*, NATO Summer School on energetic atomic collisions, Maratea.

2. Konjević, R., Platiša, M., Konjević, N.: 1984, *Stark broadening of Br I red lines*, XII SPIG, Šibenik, 446.
 3. Konjević, R., Platiša, M., Konjević, N.: 1984, *Stark broadening of Br I lines*, VII ICSLS, Aussois, A12.
 4. Musiol, K., Pokrzywka, B., Labusz, S.: 1985, *Measurements of Stark widths of Ge I lines*, Collisions et Rayonnement, Orleans, P6.
 5. Oumarou, B.: 1986, *Théories quantique et sémiclassique des intégrales radiales de transitions dipolaires et multipolaires des états excités: Applications au calculs des forces d'oscillateurs et des probabilités de transition dans l'approximation a une configuration*, Thèse de docteur es sciences, Université d Orleans.
 6. Sahal-Bréchet, S.: 1986, *Line broadening*, in *Reports on Astronomy*, Transaction of IAU XIX A, ed. R. M. West, Reidel P. C., 139.
 7. Djurović, S., Konjević, N.: 1988, *Experimental study of the Stark broadening of neutral iodine lines*, 9 ICSLS, Torun, A17.
 8. Srećković, A. B.: 1988, *Ispitivanje Štarkovog širenja i pomeranja jonskih spektralnih linija u plazmi*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
 9. Djurović, S.: 1989, *Štarkovo širenje i pomeranje spektralnih linija neutralnih halogenih elemenata u plazmi stabilisanog električnog luka*, doktorska disertacija, PMF Beograd.
 10. Milosavljević, M. K.: 1991, *Štarkovo pomeranje nekih spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma: C; N; O; Ar; i Br u plazmi*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
 11. Popović, L. Č.: 1991, *Štarkovo širenje i pomeraj spektralnih linija Zn II*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
 12. Салахов, М. Х.: 1991, *Обработка и интерпретация эксперимента в прикладной спектроскопии*, Диссертация для степени доктора физико-математических наук, Казанский государственный университет, Казан.
 13. Сарандаев, Е. В.: 1992, *Исследование закономерностей в поведении Штарковских параметров спектральных линий тяжелых элементов*, Диссертация для степени кандидата физико-математических наук, Казанский государственный университет, Казан.
 14. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija jona teških elemenata u spektrima toplih zvezda (STZ)*, doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu, Matematički fakultet, 87.
 15. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija teških jona u spektrima toplih zvezda*, Stark broadening of heavy ion spectral lines in spectra of hot stars, Publ. Obs. Astron. Belgrade **46**.
 16. Konjević, R.: 1997, *Non-Hydrogenic spectral line shapes for electron density diagnostics of ICP*, Proc. II Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Bela Crkva, eds. L. Č. Popović, M. Ćuk, Publ. Astron. Obs. Belgrade **57**, 71.
- 44. M. S. Dimitrijević, P. Grujić: 1983, J. Phys. B 16, 297 [A 20].**
1. Grujić, P. V.: 1994, *Atomski procesi u blizini praga*, Sveske fizičkih nauka, god. VII br 1.

45. V. Vujnović, Č. Vadla, V. Lokner, M. S. Dimitrijević: 1983, *Astron. Astrophys.* **123**, 249 [A 21].
1. Sahal-Bréchet, S.: 1986, *Line broadening*, in Reports on Astronomy, Transaction of IAU XIX A, ed. R. M. West, Reidel P. C., 139.
 2. Djurović, S.: 1989, *Štarkovo širenje i pomeranje spektralnih linija neutralnih halogenih elemenata u plazmi stabilisanog električnog luka*, doktorska disertacija, PMF Beograd.
 3. Hong, D., Fleurier, C.: 1992, *Stark broadening of Si II and F I spectral lines in a Z - pinch plasma*, 11 ICSLS, Carry le Rouet, A04.
46. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1983, *XVI Int. Conf. Phen. Ioniz. Gases, Dusseldorf*, **628** [3 30].
1. Cattani, M.: 1983, *Quantum - mechanical electron - impact widths and shifts of isolated lines of neutral atoms and ions*, IV Japan-Brazil symposium on science and technology, Vol III, 216.
47. M. S. Dimitrijević: 1983, *Astron. Astrophys.* **127**, 68 [A 22].
1. Sahal-Bréchet, S.: 1986, *Line broadening*, in Reports on Astronomy, Transaction of IAU XIX A, ed. R. M. West, Reidel P. C., 139.
 2. Kršljanin, V. M.: 1986, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, magistarski rad, PMF, Beograd.
 3. Lanz, T.: 1987, *Le spectre ultraviolet des étoiles Ap Si*, Thèse, Université de Genève.
 4. Kršljanin, V.: 1989, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **37**.
48. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1984, *J. Quant. Spectrosc. Radiat. Transfer* **31**, 301 [A 23].
1. Pittman, T., Konjević, N.: 1984, *Width and shift measurements of spectral lines of He I in a proton gas*, VII ICSLS, Aussois, A9.
 2. Uzelac, N. I.: 1985, *Štarkovo širenje spektralnih linija neutralnog helijuma u plazmi*, magistarski rad, ETF, Beograd.
 3. Sahal-Bréchet, S.: 1986, *Line broadening*, in Reports on Astronomy, Transaction of IAU XIX A, ed. R. M. West, Reidel P. C., 139.
 4. Kobilarov, R., Konjević, N., Popović, M. V.: 1988, *Stark broadening and shift of allowed transitions of He I in a proton gas*, XIV SPIG, Sarajevo, 341.
 5. Heading, D. J.: 1990, *Helium spectral lineshapes in a dense, cool, Z-pinch plasma*, Ph. D. Thesis, Imperial College of Sciences, Technology and Medicine, London.
 6. Kobilarov, R.: 1990, *Uticao dinamike jona na oblik i pomeraj spektralnih linija u plazmi*, doktorska disertacija, PMF Beograd.
 7. Vujičić, B. T., Djurović, S., Pavlov, M., Mijatović, Z., Kobilarov, R.: 1990/1991, *The Parameters of Stark Broadening of the He I 2¹P - 3¹D Line*, Review of Research, Faculty of Sciences, University of Novi Sad, **20/21**, 151.
 8. Skuljan, Lj.: 1993, *Štarkovo pomeranje spektralnih linija He I i Ar I*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.

9. Hubeny, I., Lanz, T., Jeffery, C. S.: 1994, *TLUSTY and SYNSPEC -A brief description*, Newsletter on Analysis of Astronomical Spectra, Daresbury laboratory, **20**, 30.
 10. Blagojević, B.: 1995, *Temperaturna zavisnost širine i pomeraja spektralnih linija duž dela izoelektronske sekvence bora*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
 11. Nikolić, B.: 1995, *Štarkovo širenje i pomeraj spektralnih linija Cd II*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
 12. Todorović-Vasović, N. K.: 1995, *Analiza uprošćenog prilaza za proračun parametara Štarkovog širenja spektralnih linija neutralnih atoma*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
 13. El Bezzari, M.: 1997, *Etude des plasmas denses d'hélium créés dans les tubes à éclairs: effet de la distribution des microchamps ioniques sur leur diagnostic*, Thèse de doctorat de l'Université Paris 6.
 14. Blagojević, B.: 1999, *Širenje i pomeraj analognih spektralnih linija jona u plazmi duž izoelektronskih nizova*, doktorska disertacija, Fizički fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd.
 15. Milosavljević, V.: 2000, *Štarkovo širenje spektralnih linija atomskih spektara inertnih gasova*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd.
 16. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Štarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
 17. Milosavljević, V.: 2002, *Štarkovi parametri spektralnih linija inertnih gasova*, Dissertatio **147**, Zadužbina "Andrejević", Beograd.
- 49. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1984, Astron. Astrophys. 136, 289 [A 24].**
1. Sahal-Bréchet, S.: 1986, *Line broadening*, in Reports on Astronomy, Transaction of IAU **XIX A**, ed. R. M. West, Reidel P. C., 139.
 2. Vince, I. I.: 1986, *Uticao sudarnih procesa na Limb efekt*, doktorska disertacija, PMF, Beograd.
 3. Glenzer, S.: 1994, *Untersuchung von Besetzungsverteilungen in Ionen transienter Plasmen*, Dissertation, Fakultät für Physik und Astronomie der Ruhr-Universität Bochum, Bochum 1994.
 4. Zmerli, B.: 2003, *Variation de l'élargissement des raies spectrales dans un plasma en fonction de la température*, Mémoire de D. E. A., Physique Quantique, Faculté des sciences de Tunis, Université de Tunis El Manar.
- 50. M. S. Dimitrijević, J. Phys. B: 1984, 17, L 283 [A 25].**
1. Grabowski, B., Czainski, A.: 1988, *The phase shift calculations in presence of effects of the back reaction in atom - perturber collisions*, 9 ICSLS, Torun, D23.
 2. Grabowski, B.: 1989, *Wplyw zakrzywienia toru na szerokosc i przesuniecie linii widmowych w przyblizeniu zderzeniowym*, Zeszyty naukowe WSP (Opole), Fizyka **23**, 77.

3. Grabowski, B., Czainiski, A.: 1990, *Influence of the Debye shielding and of back reaction on Stark broadening of atomic lines within quasi - classical impact model*, X ICSLS, Austin, 38.
 4. Grabowski, B., Czainiski, A.: 1990, *On possibility of appearance of asymmetry and shift of impact line profiles as a result of the back reaction in case of self - broadening*, XV SPIG, Dubrovnik, 362.
- 51. N. Konjević, M. S. Dimitrijević, W. L. Wiese: 1984, J. Phys. Chem. Ref. Data 13, 649 [B 1].**
1. Kobilarov, R., Manola, S., Konjević, N., Popović, M. V.: 1984, *Dense, reproducible Z - pinch suitable for Stark broadening studies of spectral lines of multiply ionized atoms*, XII SPIG, Šibenik, 515.
 2. Uzelac, N. I.: 1985, *Štarkovo širenje spektralnih linija neutralnog helijuma u plazmi*, magistarski rad, ETF, Beograd.
 3. Kršljanin, V. M.: 1986, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, magistarski rad, PMF, Beograd.
 4. Lanz, T.: 1987, *Le spectre ultraviolet des étoiles Ap Si*, Thèse, Université de Genève.
 5. Heading, D. J.: 1990, *Helium spectral lineshapes in a dense, cool, Z-pinch plasma*, Ph. D. Thesis, Imperial College of Sciences, Technology and Medicine, London.
 6. Kobilarov, R.: 1990, *Uticao dinamike jona na oblik i pomeraj spektralnih linija u plazmi*, doktorska disertacija, PMF Beograd.
 7. Purić, J., Ćuk, M., Djeniže, S., Lesage, A.: 1990, *Stark parameters regularities along the periodic table*, X ICSLS, Austin, 165.
 8. Wiese, W. L., Konjević, N.: 1990, *A new critical review of experimental Stark widths and shifts*, X ICSLS, Austin, 17.
 9. Milosavljević, M. K.: 1991, *Štarkovo pomeranje nekih spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma: C; N; O; Ar; i Br u plazmi*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
 10. Салахов, М. Х.: 1991, *Обработка и интерпретация эксперимента в прикладной спектроскопии*, Диссертация для степени доктора физико-математических наук, Казанский государственный университет, Казан.
 11. Сарандаев, Е. В.: 1992, *Исследование закономерностей в поведении Штарковских параметров спектральных линий тяжелых элементов*, Диссертация для степени кандидата физико-математических наук, Казанский государственный университет, Казан.
 12. Grabowski, B.: 1993, *Procesy i modele formowania ksztaltu linii widmowych w warunkach od chlodnego gazu do goracej plazmy*, Sympozjum Naukowe Plazma 93, "Badania i zastosowania plazmy", Warszawa 1993, 26.
 13. Fishman, I. S., Salakhov, M. Kh. and Sarandaev, E. V.: 1995, *Regularities in the Stark parameters of spectral lines of singly ionized aluminium*, Proc. of the first Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Publ. Obs. Astron. Belgrade **50**, 73.

14. Purić, J.: 1995, *Stark broadening of spectral lines in plasmas*, Scientific Review, Series: Science and Engineering, **14**, 49.
 15. Djurović, S., Mijatović, Z., Kobilarov, R., Konjević, N.: 1996, *Stark parameters temperature dependence of the Ar I 425.9 nm line*, Proc. I Belarussian - Yugoslavian Symposium on Physics and Diagnostics of Laboratory & Astrophysical Plasma, PDP I'96, Minsk, eds. V. S. Burakov, M. S. Dimitrijević, Publ. Obs. Astron. Belgrade **53**, 105.
 16. Djurović, S., Kobilarov, R., Vujičić, B.: 1996, *Experimental difficulties in determination of the spectral line shapes emitted from plasma*, Bull. Astron. Belgrade **153**, 41.
 17. Srećković, A., Bukvić, S., Djeniže, S.: 1996, Proc. I Belarussian - Yugoslavian Symposium on Physics and Diagnostics of Laboratory & Astrophysical Plasma, PDP I'96, Minsk, eds. V. S. Burakov, M. S. Dimitrijević, Publ. Obs. Astron. Belgrade **53**, 147.
 18. Blagojević, B.: 1999, *Širenje i pomeraj analognih spektralnih linija jona u plazmi duž izoelektronskih nizova*, doktorska disertacija, Fizički fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd.
 19. Savić, I.: 2000, *Asimetrija vodonikove H beta linije emitovane iz plazme*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
 20. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Šarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
 21. Šćepanović, M.: 2002, *Zavisnost Šarkovih parametara spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma od naelektrisanja ostatka emitera*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
- 52. N. Konjević, M. S. Dimitrijević, W. L. Wiese: 1984, J. Phys. Chem. Ref. Data 13, 619 [B 2].**
1. Konjević, R., Platiša, M., Konjević, N.: 1984, *Stark broadening of Br I red lines*, XII SPIG, Šibenik, 446.
 2. Konjević, R., Platiša, M., Konjević, N.: 1984, *Stark broadening of Br I lines*, VII ICSLS, Aussois, A12.
 3. Djurović, S., Konjević, N.: 1986, *Experimental study of the Stark broadening of Cl I lines*, XIII SPIG, Šibenik, 333.
 4. Radovanov, S. B.: 1986, *Fizičkohemijske osobine plazme impulsnog pražnjenja u vodenim rastvorima elektrolita*, doktorska disertacija, Institut za fiziku, Beograd.
 5. Vitel, Y.: 1986, *Etude des plasmas denses faiblement non idéaux créés dans les tubes à éclairés*, Thèse de doctorat d'état, L'Université Pierre et Marie Curie, Paris VI.
 6. Perez, M. C., de la Rosa, M. I., de Frutos, A. M., Mar, S.: 1988, *Calibration of the Stark parameters in several He lines*, 9 ICSLS, Torun, A10.
 7. Srećković, A. B.: 1988, *Ispitivanje Šarkovog širenja i pomeranja jonskih spektralnih linija u plazmi*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
 8. Vujičić, B. T., Kobilarov, R.: 1988, *Experimental Stark width of the H I 667.8 nm line*, 9 ICSLS, Torun, A18.

9. Ćuk, M.: 1989, *Zakovitosti Štarkovog širenja i pomeranja spektralnih linija u plazmi unutar sličnih spektara atoma i jona*, doktorska disertacija, PMF Beograd.
10. Kobilarov, R.: 1990, *Uticao dinamike jona na oblik i pomeraj spektralnih linija u plazmi*, doktorska disertacija, PMF Beograd.
11. Kršljanin, V.: 1990, *Simple estimates for Stark widths and shifts of neutral atom lines*, 22nd EGAS, Uppsala 1990, Vol. II, Europhys. Conference abstracts **14 D**, 757.
12. Vujičić, B. T., Djurović, S., Pavlov, M., Mijatović, Z., Kobilarov, R.: 1990/1991, *The Parameters of Stark Broadening of the He I $2^1P - 3^1D$ Line*, Review of Research, Faculty of Sciences, University of Novi Sad, **20/21**, 151.
13. Wiese, W. L., Konjević, N.: 1990, *A new critical review of experimental Stark widths and shifts*, X ICSLS, Austin, 17.
14. de Frutos, A. M., Poueyo, A., Sabatier, L., Fabbro, R., Orza, J. M.: 1992, *Spectroscopic parameters of some iron lines obtained from a plasma produced by a high power CO₂ laser*, 11 ICSLS, Carry le Rouet, A22.
15. Салахов, М. Х.: 1991, *Обработка и интерпретация эксперимента в прикладной спектроскопии*, Диссертация для степени доктора физико-математических наук, Казанский государственный университет, Казан.
16. Сарандаев, Е. В.: 1992, *Исследование закономерностей в поведении Штарковских параметров спектральных линий тяжелых элементов*, Диссертация для степени кандидата физико-математических наук, Казанский государственный университет, Казан.
17. Grabowski, B.: 1993, *Procesy i modele formowania ksztaltu linii widmowych w warunkach od chlodnego gazu do goracej plazmy*, Sympozjum Naukowe Plazma 93, "Badania i zastosowania plazmy", Warszawa 1993, 26.
18. Skuljan, Lj.: 1993, *Štarkovo pomeranje spektralnih linija He I i Ar I*, magistrski rad, Fizički fakultet, Beograd.
19. Garcia, M., Bayon, R., Mar, S., Gigosos, M. A.: 1994, *Stark width calibration of several He I spectral lines*, 26 EGAS, Barcelona, 140.
20. Glenzer, S.: 1994, *Untersuchung von Besetzungsverteilungen in Ionen transienter Plasmen*, Dissertation, Fakultät für Physik und Astronomie der Ruhr-Universität Bochum, Bochum 1994.
21. Mijatović, Z., Konjević, N., Kobilarov, R., Djurović, S.: 1994, *Influence of ion-dynamics on the lineshapes of C I spectral lines in plasma*, XVII Int. Symp. Phys. Ioniz. Gases, Beograd, 177.
22. Mijatović, Z.: 1995, *Uticao dinamike jona na oblik i pomeraj spektralnih linija atomskog helijuma, ugljenika i kiseonika u plazmi*, doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu, Fizički fakultet.
23. Purić, J.: 1995, *Stark broadening of spectral lines in plasmas*, Scientific Review, Series: Science and Engineering, **14**, 49.
24. Skuljan, Lj., Bukvić, S., Srećković, A., and Djeniže, S.: 1995, *Stark widths of Fe I and Ni I spectral lines*, Bull. Astron. Belgrade **152**, 17.

25. Djurović, S., Kobilarov, R., Vujičić, B.: 1996, *Experimental difficulties in determination of the spectral line shapes emitted from plasma*, Bull. Astron. Belgrade **153**, 41.
 26. Djurović, S., Mijatović, Z., Kobilarov, R., Konjević, N.: 1996, *Stark parameters temperature dependence of the Ar I 425.9 nm line*, Proc. I Belarussian - Yugoslavian Symposium on Physics and Diagnostics of Laboratory & Astrophysical Plasma, PDP I'96, Minsk, eds. V. S. Burakov, M. S. Dimitrijević, Publ. Obs. Astron. Belgrade **53**, 105.
 27. Sarandaev, E. V., Salakhov, M. Kh.: 1996, *Regularities in the behaviour of Stark widths of argon spectral lines*, Firenze, Consiglio Nazionale delle Ricerche, A-28.
 28. Srećković, A., Bukvić, S., Djeniže, S.: 1996, Proc. I Belarussian - Yugoslavian Symposium on Physics and Diagnostics of Laboratory & Astrophysical Plasma, PDP I'96, Minsk, eds. V. S. Burakov, M. S. Dimitrijević, Publ. Obs. Astron. Belgrade **53**, 147.
 29. Nikolić, D., Djurović, S., Mijatović, Z., Kobilarov, R., Konjević, N.: 1997, *Stark widths and shifts of the Ar I 427.2 nm line*, Proc. II Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Bela Crkva, eds. L. Č. Popović, M. Ćuk, Publ. Astron. Obs. Belgrade **57**, 83.
 30. Nikolić, D. Lj.: 1998, *Uticaj temperature plazme na oblik i pomeraj spektralnih linija argona*, Magistarski rad, Univerzitet u Beogradu, Fizički fakultet, Beograd.
 31. Djurović, S., Mijatović, Z., Kobilarov, R., Nikolić, D.: 2000, *Odredjivanje oblika i pomeraja spektralnih linija emitovanih iz plazme*, 10. Kongres fizičara Jugoslavije, Vrnjačka Banja 27-29. 3. 2000, Zbornik radova, knjiga II, Jugoslovensko društvo fizičara, 569.
 32. Milosavljević, V.: 2000, *Štarkovo širenje spektralnih linija atomskih spektara inertnih gasova*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd.
 33. Savić, I.: 2000, *Asimetrija vodonikove H beta linije emitovane iz plazme*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
 34. Milosavljević, V.: 2002, *Štarkovi parametri spektralnih linija inertnih gasova*, Dissertatio **147**, Zadužbina "Andrejević", Beograd.
 35. Šćepanović, M.: 2002, *Zavisnost Štarkovih parametara spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma od naelektrisanja ostatka emitera*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
- 53. M. S. Dimitrijević: 1984, Astron. Astrophys. 131, 327 [A 26].**
1. Kršljanin, V. M.: 1986, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, magistarski rad, PMF, Beograd.
 2. Sahal-Bréchet, S.: 1986, *Line broadening*, in Reports on Astronomy, Transaction of IAU **XIX A**, ed. R. M. West, Reidel P. C., 139.
 3. Kršljanin, V.: 1987, *Stark broadening of resonance lines of the lithium isoelectronic sequence and some astrophysical applications*, in Radiative Excitation and Ionization Processes, Institute of Physics of the University, Zagreb, 8.

4. Kršljanin, V.: 1989, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **37**.
- 54. M. S. Dimitrijević, N. Konjević: 1984, Z. Naturforsch. 39a, 553 [A 27].**
1. Purić, J., Ćuk, M.: 1986, *Stark width and shift regularities within similar spectra of atoms and ions*, XIII SPIG, Šibenik, 345.
 2. Салахов, М. Х.: 1991, *Обработка и интерпретация эксперимента в прикладной спектроскопии*, Диссертация для степени доктора физико-математических наук, Казанский государственный университет, Казан.
 3. Сарандаев, Е. В.: 1992, *Исследование закономерностей в поведении Штарковских параметров спектральных линий тяжелых элементов*, Диссертация для степени кандидата физико-математических наук, Казанский государственный университет, Казан.
- 55. M. S. Dimitrijević, P. V. Grujić: 1984, Z. Naturforsch. 39a, 930 [A 28].**
1. Grujić, P.: 1985, *Stara kvantna i semiklasična mehanika*, u Niels Bohr i savremena fizika, povodom stogodišnjice rođenja, Institut za fiziku, Beograd, 33.
 2. Grujić, P. V.: 1993, *Newtonian and Coulombic systems*, Bull. Astron. Belgrade **147**, 15.
 3. P. Grujić, N. Simonović: 1997, *Elektron kao gradivni element organizovane materije*, Elektron i svet oko nas, gl. redaktor Milan Kurepa (Elektron - sto godina otkrića; sv. 1), SANU i Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, 97.
- 56. M. S. Dimitrijević: 1985, Astron. Astrophys. 145, 439 [A 29].**
1. Lanz, T.: 1987, *Le spectre ultraviolet des étoiles Ap Si*, Thèse, Université de Genève.
 2. Ćuk, M.: 1989, *Zakovitosti Štarkovog širenja i pomeranja spektralnih linija u plazmi unutar sličnih spektara atoma i jona*, doktorska disertacija, PMF Beograd.
 3. Labat, O.: 1989, *Regularnost Štarkovog širenja spektralnih linija jona homologne grupe halogenih elemenata*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
 4. Šćepanović, M.: 2002, *Zavisnost Štarkovih parametara spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma od naelektrisanja ostatka emitera*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
- 57. M. S. Dimitrijević, P. Grujić: 1985, Fizika 17, 1 [E 8].**
1. P. Grujić, N. Simonović: 1997, *Elektron kao gradivni element organizovane materije*, Elektron i svet oko nas, gl. redaktor Milan Kurepa (Elektron - sto godina otkrića; sv. 1), SANU i Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, 97.
- 58. I. Vince, M. S. Dimitrijević, V. Kršljanin: 1985, in Spectral Line Shapes III, W. de Gruyter, Berlin, New York, 649 [D 7].**
1. Kršljanin, V. M.: 1986, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, magistarski rad, PMF, Beograd.

2. Vince, I. I.: 1986, *Uticaj sudarnih procesa na Limb efekt*, doktorska disertacija, PMF, Beograd.
 3. Vince, I.: 1989, *Investigation of the collisional Limb effect and shape of Solar spectral lines at the Astronomical observatory in Belgrade*, Bull. Obs. Astron. Belgrade **140**, 117.
 4. Kršljanin, V.: 1989, *The spectral line synthesis study in Belgrade*, Bull. Obs. Astron. Belgrade **140**, 123.
 5. Kršljanin, V.: 1989, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **37**.
 6. Skuljan, Lj.: 1993, *Štarkovo pomeranje spektralnih linija He I i Ar I*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
 7. Ben Nessib, N.: 1997, *Contribution à l'élargissement électronique des émetteurs complexes dans un plasma*, Université de Tunis II, Tunis.
- 59. I. Vince, M. S. Dimitrijević: 1985, Publ. Obs. Astron. de Belgrade, 33, 15 [I 17].**
1. Vince, I. I.: 1986, *Uticaj sudarnih procesa na Limb efekt*, doktorska disertacija, PMF, Beograd.
 2. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Štarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
- 60. I. Vince, M. S. Dimitrijević, V. Kršljanin: 1985, Progress in Stellar Spectral Line Formation Theory, D. Reidel P. C., Dordrecht, Boston, Lancaster, 373 [D 8].**
1. Kršljanin, V. M.: 1986, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, magistarski rad, PMF, Beograd.
 2. Kršljanin, V.: 1989, *The spectral line synthesis study in Belgrade*, Bull. Obs. Astron. Belgrade **140**, 123.
 3. Kršljanin, V.: 1989, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **37**.
 4. Kršljanin, V., Marković-Kršljanin, S.: 1990, *On Stark line shifts in spectra of hot main sequence stars*, XV SPIG, Dubrovnik, 370.
 5. Kršljanin, V., Vince, I., Erkapić, S.: 1990, *Fe I line asymmetries and shifts by pressure broadening and diagnostics of solar convective motions*, IAU Coll. 130, The Sun and Cool Stars: Activity, Magnetism, Dynamos, Helsinki, 68.
 6. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija jona teških elemenata u spektrima toplih zvezda (STZ)*, doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu, Matematički fakultet.
 7. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija teških jona u spektrima toplih zvezda, Stark broadening of heavy ion spectral lines in spectra of hot stars*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **46**.
 8. Ben Nessib, N.: 1997, *Contribution a l'élargissement électronique des émetteurs complexes dans un plasma*, Université de Tunis II, Tunis.

61. **M. S. Dimitrijević, V. Kršljanin: 1985, XVII Int. Conf. Phen. Ioniz. Gases, Budapest, 975 [B 40].**
 1. Kršljanin, V.: 1989, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **37**.
62. **M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1985, Phys. Rev. A 31, 316 [A 30].**
 1. Heading, D. J.: 1990, *Helium spectral lineshapes in a dense, cool, Z-pinch plasma*, Ph. D. Thesis, Imperial College of Sciences, Technology and Medicine, London.
63. **M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1985, J. Quant. Spectrosc. Radiat. Transfer 34, 149 [A 31].**
 1. Oumarou, B.: 1986, *Théories quantique et sémiclassique des intégrales radiales de transitions dipolaires et multipolaires des états excités: Applications au calculs des forces d'oscillateurs et des probabilités de transition dans l'approximation a une configuration*, Thèse de docteur es sciences, Université d'Orleans.
 2. Kršljanin, V., Vince, I.: 1986, *Collision broadening and microturbulence sensitivity of some Na I non - resonant lines*, Bull. Obs. Astron. Belgrade **136**, 12.
 3. Vince, I.: 1986, *Tudományos talalkozo 1986, A részecske - utkozések hatása a nap - és a csillagkonvekció diagnosztikájára*, Eloadások kivonatai II, Budapest, 897.
 4. Vince, I. I.: 1986, *Uticaj sudarnih procesa na Limb efekt*, doktorska disertacija, PMF, Beograd
 5. Ćuk, M.: 1989, *Zakovitosti Štarkovog širenja i pomeranja spektralnih linija u plazmi unutar sličnih spektara atoma i jona*, doktorska disertacija, PMF Beograd.
 6. Kršljanin, V.: 1989, *The spectral line synthesis study in Belgrade*, Bull. Obs. Astron. Belgrade **140**, 123.
 7. Vince, I.: 1989, *Investigation of the collisional Limb effect and shape of Solar spectral lines at the Astronomical observatory in Belgrade*, Bull. Obs. Astron. Belgrade **140**, 117.
 8. Kršljanin, V.: 1990, *Broadening of Na I lines due to collisions with atomic hydrogen*, 22nd EGAS, Uppsala 1990, Vol. II, Europhys. Conference abstracts **14 D**, 760.
 9. Vince, I.: 1990, *Contribution of atomic collisions to the solar limb effect*, XV SPIG, Dubrovnik, 328.
 10. Srećković, A., Djeniže, S., Platiša, M.: 1993, *Stark widths of several B III and O III spectral lines*, XVI SPIG, Beograd, 201.
 11. Srećković, A., Djeniže, S.: 1994, *Measured Stark shift of the Na I-D spectral lines in nitrogen plasma*, XVII Int. Symp. Phys. Ioniz. Gases, Beograd, 181.
 12. Bukvić, S., Djeniže, S. and Srećković, A.: 1995, *Measured Stark parameters of the Na I D spectral lines in argon plasma*, Proc. of the first Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Publ. Obs. Astron. Belgrade **50**, 35.

- 64. M. S. Dimitrijević, A. Tomić: 1985, VII Nac. konf. jug. astr. Beograd 1984, Publ. Astr. društva "Rudjer Bošković" No 4, Beograd, 41 [J 15].**
1. Tomić, A.: 1984, *VII Nacionalna konferencija astronoma Jugoslavije*, Dijalektika **9**, 221.
 2. Jeličić, M.: 1989, *Bibliografija radova prof. Dr Radovana Danića i bibliografija radova o njemu*, Vasiona **37**, 30.
 3. Popović, L. Č.: 1997, *Razvoj i aktivnosti Astronomskog društva "Rudjer Bošković"*, u *Razvoj astronomije kod Srba, Development of Astronomy among Serbs*, eds. M. S. Dimitrijević, J. Milogradov-Turin, L. Č. Popović, Publ. Astron. Obs. Belgrade **56**, 77.
- 65. A. Tomić, M. S. Dimitrijević: 1985, VII Nac. konf. jug. astr. Beograd 1984, Publ. Astr. Društva "Rudjer Bošković" No 4, Beograd, 47 [J 16].**
1. Tomić, A.: 1984, *VII Nacionalna konferencija astronoma Jugoslavije*, Dijalektika, **9**, 221.
 2. Jeličić, M.: 1989, *Bibliografija radova prof. Dr Radovana Danića i bibliografija radova o njemu*, Vasiona **37**, 30.
 3. Popović, L. Č.: 1997, *Razvoj i aktivnosti Astronomskog društva "Rudjer Bošković"*, u *Razvoj astronomije kod Srba, Development of Astronomy among Serbs*, eds. M. S. Dimitrijević, J. Milogradov-Turin, L. Č. Popović, Publ. Astron. Obs. Belgrade **56**, 77.
- 66. M. S. Dimitrijević: 1986, Astron. Astrophys. Suppl. Series 64, 591 [A 33].**
1. Djurović, S.: 1989, *Štarkovo širenje i pomeranje spektralnih linija neutralnih halogenih elemenata u plazmi stabilisanog električnog luka*, doktorska disertacija, PMF Beograd.
 2. Feautrier, N.: 1989, *Line broadening*, in *Reports on Astronomy, Transactions of the IAU XX A*, ed. J. P. Swings, Kluwer, 128.
- 67. M. S. Dimitrijević, N. Konjević: 1986, Astron. Astrophys. 163, 297 [A 34].**
1. Konjević, R., Konjević, N.: 1986, *Stark broadening of neutral mercury and thalium lines*, XIII SPIG, Šibenik, 309.
 2. Kršljanin, V. M.: 1986, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, magistarski rad, PMF, Beograd.
 3. Lesage, A., Richou, J.: 1988, *Variation of the Stark parameters with the temperature*, 9 ICSLS, Torun, A37.
 4. Mokhtari, A.: 1988, *Etude et réalisation d'un plasma dense quasi - stationnaire et homogène de 1 m de long en présence d'un champ magnétique modulé spatialement*, Thèse, Université Paris VI.
 5. Feautrier, N.: 1989, *Line broadening*, in *Reports on Astronomy, Transactions of the IAU XX A*, ed. J. P. Swings, Kluwer, 128.
 6. Kršljanin, V.: 1989, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **37**.
 7. Uzelac, N. I.: 1989, *Širenje i pomeraj spektralnih linija atoma i jona inertnih gasova u slabo neidealnoj plazmi impulsnih bljeskalica*, doktorska disertacija, ETF Beograd.
 8. Kršljanin, V., Marković-Kršljanin, S.: 1990, *On Stark line shifts in spectra of hot main sequence stars*, XV SPIG, Dubrovnik, 370.

9. Kršljanin, V.: 1990, *Simple estimates for Stark widths and shifts of neutral atom lines*, 22nd EGAS, Uppsala 1990, Vol. II, Europhys. Conference abstracts **14 D**, 757.
10. Skuljan, Lj.: 1993, *Štarkovo pomeranje spektralnih linija He I i Ar I*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
11. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija jona teških elemenata u spektrima toplih zvezda (STZ)*, doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu, Matematički fakultet.
12. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija teških jona u spektrima toplih zvezda, Stark broadening of heavy ion spectral lines in spectra of hot stars*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **46**.
13. Erkapić, S., Vince, I.: 1995, *On the average optical depths of formation of some Fraunhofer lines*, Bull. Astron. Belgrade **151**, 13.
14. Erkapić, S.: 1995, *Određivanje osetljivosti Fraunhoferovih linija na promene fotosferskih karakteristika*, magistarski rad, Matematički fakultet, Beograd, 1995.
15. Todorović-Vasović, N. K.: 1995, *Analiza uprošćenog prilaza za proračun parametara Štarkovog širenja spektralnih linija neutralnih atoma*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
16. Ben Nessib, N.: 1997, *Contribution a l'élargissement électronique des émetteurs complexes dans un plasma*, Université de Tunis II, Tunis.
17. Nikolić, D. Lj.: 1998, *Uticaj temperature plazme na oblik i pomeraj spektralnih linija argona*, magistarski rad, Univerzitet u Beogradu, Fizički fakultet, Beograd.
18. Milosavljević, V.: 2000, *Štarkovo širenje spektralnih linija atomskih spektara inertnih gasova*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd.
19. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Štarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
20. Simić, S.: 2001, *Efekti sudarnog širenja astrofizički značajnih linija Nd II u zvezdanim atmosferama*, magistarska teza, Univerzitet u Beogradu, Matematički fakultet, Katedra za astronomiju.
21. Milosavljević, V.: 2002, *Štarkovi parametri spektralnih linija inertnih gasova*, Dissertatio **147**, Zadužbina "Andrejević", Beograd.
22. Zmerli, B.: 2003, *Variation de l'élargissement des raies spectrales dans un plasma en fonction de la température*, Mémoire de D. E. A., Physique Quantique, Faculté des sciences de Tunis, Université de Tunis El Manar.
- 68. M. S. Dimitrijević, V. Kršljanin: 1986, XIII Symp. Phys. Ioniz. Gases, Šibenik, 321 [3 52].**
 1. Feautrier, N.: 1989, *Line broadening*, in Reports on Astronomy, Transactions of the IAU **XX A**, ed. J. P. Swings, Kluwer, 128.
 2. Kršljanin, V.: 1989, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **37**.

69. **M. S. Dimitrijević, M. C. Artru: 1986, XIII Symp. Phys. Ioniz. Gases, Šibenik, 317 [B 53].**
1. Feautrier, N.: 1989, *Line broadening*, in Reports on Astronomy, Transactions of the IAU XX A, ed. J. P. Swings, Kluwer, 128.
70. **B. Grabowski, M. S. Dimitrijević: 1986, XIII Symp. Phys. Ioniz. Gases, Šibenik, 299 [B 56].**
1. Grabowski, B., Czainski, A.: 1988, *The phase shift calculations in presence of effects of the back reaction in atom - perturber collisions*, 9 ICSLS, Torun, D23.
 2. Grabowski, B., Czainski, A.: 1988, *Effects of back reaction in impact phase - shift calculations in case of Van der Waals attraction*, 9 ICSLS, Torun, D24.
 3. Grabowski, B., Czainski, A., Halenka, J.: 1988, *Stark line - width and shift calculations in case of impact broadening at share of screening and of back reaction effect*, XIV SPIG, Sarajevo, 301.
 4. Grabowski, B., Czainski, A.: 1990, *Influence of the Debye shielding and of back reaction on Stark broadening of atomic lines within quasi - classical impact model*, X ICSLS, Austin, 38.
 5. Grabowski, B., Czainski, A.: 1990, *On possibility of appearance of asymmetry and shift of impact line profiles as a result of the back reaction in case of self - broadening*, XV SPIG, Dubrovnik, 362.
71. **M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1986, Ann. Phys. Coll. 3, Suppl. 3, 11, 181 [B 5].**
1. Feautrier, N.: 1989, *Line broadening*, in Reports on Astronomy, Transactions of the IAU XX A, ed. J. P. Swings, Kluwer, 128.
72. **M. S. Dimitrijević, Truong-Bach: 1986, Ann. Phys. Coll. 3, Suppl. 3, 11, 183 [B 6].**
1. Feautrier, N.: 1989, *Line broadening*, in Reports on Astronomy, Transactions of the IAU XX A, ed. J. P. Swings, Kluwer, 128.
73. **M. S. Dimitrijević, V. Kršljanin: 1986, Astron. Astrophys. 165, 269 [A 35].**
1. Kršljanin, V.: 1987, *Stark broadening of resonance lines of the lithium isoelectronic sequence and some astrophysical applications*, in Radiative Excitation and Ionization Processes, Institute of Physics of the University, Zagreb, 8.
 2. Feautrier, N.: 1989, *Line broadening*, in Reports on Astronomy, Transactions of the IAU XX A, ed. J. P. Swings, Kluwer, 128.
 3. Kršljanin, V.: 1989, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, Publ. Obs. Astron. Belgrade 37.
 4. Kršljanin, V.: 1989, *The spectral line synthesis study in Belgrade*, Bull. Obs. Astron. Belgrade 140, 123.
 5. Kobilarov, R.: 1990, *Uticaj dinamike jona na oblik i pomeraj spektralnih linija u plazmi*, doktorska disertacija, PMF Beograd.
 6. Kršljanin, V., Marković - Kršljanin, S.: 1990, *On Stark line shifts in spectra of hot main sequence stars*, XV SPIG, Dubrovnik, 370.

7. Milosavljević, M. K.: 1991, *Štarkovo pomeranje nekih spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma: C; N; O; Ar; i Br u plazmi*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
 8. Popović, L. Č.: 1991, *Štarkovo širenje i pomeraj spektralnih linija Zn II*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
 9. Brnović, M. J.: 1992, *Štarkovo širenje i pomjeranje Pb II, Hg II i Hg III spektralnih linija*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
 10. Popović, L., Srećković, A., Djeniže, S.: 1992, *Influence of the electron temperature decay on the Stark shift measurement*, 11 ICSLS, Carry le Rouet, A25.
 11. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija jona teških elemenata u spektrima toplih zvezda (STZ)*, doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu, Matematički fakultet.
 12. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija teških jona u spektrima toplih zvezda, Stark broadening of heavy ion spectral lines in spectra of hot stars*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **46**.
 13. Nikolić, B.: 1995, *Štarkovo širenje i pomeraj spektralnih linija Cd II*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
 14. Milosavljević, V. M.: 1996, *Štarkovo pomeranje i širenje spektralnih linija iz spektara jednostruko, dvostruko i trostruko jonizovanih atoma azota*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
 15. Popović, L. Č.: 1996, *The modified semiempirical approach for lines from complex spectra*, XVIII Symp. Phys. Ioniz. Gases, Kotor, 465.
 16. Blagojević, B.: 1999, *Širenje i pomeraj analognih spektralnih linija jona u plazmi duž izoelektronskih nizova*, doktorska disertacija, Fizički fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd.
 17. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Štarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
 18. Simić, S.: 2001, *Efekti sudarnog širenja astrofizički značajnih linija Nd II u zvezdanim atmosferama*, magistarska teza, Univerzitet u Beogradu, Matematički fakultet, Katedra za astronomiju.
 19. Milosavljević, V.: 2002, *Štarkovi parametri spektralnih linija inertnih gasova*, Dissertatio **147**, Zadužbina "Andrejević", Beograd.
 20. Šćepanović, M.: 2002, *Zavisnost Štarkovih parametara spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma od naelektrisanja ostatka emitera*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
- 74. M. S. Dimitrijević, Truong-Bach: 1986, Z. Naturforsch. 41a, 772 [A 36].**
1. Feautrier, N.: 1989, *Line broadening*, in Reports on Astronomy, Transactions of the IAU **XX A**, ed. J. P. Swings, Kluwer, 128.
 2. Milosavljević, M. K.: 1991, *Štarkovo pomeranje nekih spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma: C; N; O; Ar; i Br u plazmi*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
 3. Malešević, M. M.: 1988, *Štark-ovo širenje spektralnih linija iz viših multiplleta spektra jedanput jonizovanog argona*, magistarski rad, PMF Beograd.

- 75. V. Kršljanin, M. S. Dimitrijević: 1986, Coll. on Atomic Spectra and Oscillator Strengths for Astrophysics and Fusion Research, Toledo, 4 [JI 13].**
1. Kršljanin, V.: 1989, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **37**.
- 76. M. S. Dimitrijević, N. Konjević: 1987, Astron. Astrophys. 172, 345 [A 37].**
1. Purić, J., Djeniže, S., Srećković, A., Milosavljević, M., Platiša, M., Labat, J.: 1988, *Stark shifts of N III and O III lines*, XIV SPIG, Sarajevo, 345.
 2. Srećković, A. B.: 1988, *Ispitivanje Štarkovog širenja i pomeranja jonskih spektralnih linija u plazmi*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
 3. Čuk, M.: 1989, *Zakovitosti Štarkovog širenja i pomeranja spektralnih linija u plazmi unutar sličnih spektara atoma i jona*, doktorska disertacija, PMF Beograd.
 4. Feautrier, N.: 1989, *Line broadening*, in Reports on Astronomy, Transactions of the IAU **XX A**, ed. J. P. Swings, Kluwer, 128.
 5. Labat, O.: 1989, *Regularnost Štarkovog širenja spektralnih linija jona homologne grupe halogenih elemenata*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
 6. Uzelac, N. I.: 1989, *Širenje i pomeraj spektralnih linija atoma i jona inertnih gasova u slabo neidealnoj plazmi impulsnih bljeskalica*, doktorska disertacija, ETF Beograd.
 7. Kobilarov, R.: 1990, *Uticao dinamike jona na oblik i pomeraj spektralnih linija u plazmi*, doktorska disertacija, PMF Beograd.
 8. Kršljanin, V.: 1990, *Simple estimates for Stark widths and shifts of neutral atom lines*, 22nd EGAS, Uppsala 1990, Vol. II, Europhys. Conference abstracts **14 D**, 757.
 9. Milosavljević, M. K.: 1991, *Štarkovo pomeranje nekih spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma: C; N; O; Ar; i Br u plazmi*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
 10. Popović, L. Č.: 1991, *Štarkovo širenje i pomeraj spektralnih linija Zn II*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
 11. Konjević, R., Konjević, N.: 1994, *On the Stark broadening of doubly-ionized krypton lines*, XVII Int. Symp. Phys. Ioniz. Gases, Beograd, 194.
 12. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija jona teških elemenata u spektrima toplih zvezda (STZ)*, doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu, Matematički fakultet.
 13. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija teških jona u spektrima toplih zvezda, Stark broadening of heavy ion spectral lines in spectra of hot stars*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **46**.
 14. Nikolić, B.: 1995, *Štarkovo širenje i pomeraj spektralnih linija Cd II*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
 15. Milosavljević, V. M.: 1996, *Štarkovo pomeranje i širenje spektralnih linija iz spektara jednostruko, dvostruko i trostruko jonizovanih atoma azota*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
 16. Ben Nessib, N.: 1997, *Contribution a l'élargissement électronique des émetteurs complexes dans un plasma*, Université de Tunis II, Tunis.

17. Drinčić, V.: 2000, *Štarkovo širenje nekih spektralnih linija iz spektra C II, C III i C IV*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
18. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Štarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
19. Simić, S.: 2001, *Efekti sudarnog širenja astrofizički značajnih linija Nd II u zvezdanim atmosferama*, magistarska teza, Univerzitet u Beogradu, Matematički fakultet, Katedra za astronomiju.
20. Milosavljević, V.: 2002, *Štarkovi parametri spektralnih linija inertnih gasova*, Dissertatio **147**, Zadužbina "Andrejević", Beograd.
21. Šćepanović, M.: 2002, *Zavisnost Štarkovih parametara spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma od naelektrisanja ostatka emitera*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
- 77. A. A. Mihajlov, M. S. Dimitrijević, D. Djordjević, M. Luft, W. D. Kraeft: 1987, Contrib. Plasma. Phys. 27, 1 [A 38].**
1. Popović, M. M., Mihajlov, A. A., Djordjević, D. S.: 1986, *Neidealna plazma - primena modelnih potencijala za proučavanje transportnih i optičkih osobina plazme*, Savremena istraživanja u fizici III, Zbornik radova, urednik Z. V. Popović, Institut za fiziku i Naučna knjiga, Beograd, 125.
- 78. M. S. Dimitrijević, A. A. Mihajlov, M. M. Popović: 1987, Astron. Astrophys. Suppl. Ser. 70, 57 [A 39].**
1. Feautrier, N.: 1989, *Line broadening*, in Reports on Astronomy, Transactions of the IAU XX A, ed. J. P. Swings, Kluwer, 128.
2. Kršljanin, V., Marković-Kršljanin, S.: 1990, *On Stark line shifts in spectra of hot main sequence stars*, XV SPIG, Dubrovnik, 370.
3. Feautrier, N.: 1991, *Line broadening*, in Reports on Astronomy, Transactions of the IAU XXI A, ed. D. McNally, Kluwer, 122.
- 79. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Brechot: 1987, in Spectral Line Shapes 4, ed. R. J. Exton, A. Deepak Publ. Hampton, Virginia, 61.**
1. Ben Nessib, N.: 1988, *Généralisation de la théorie convergent aux raies partiellement dégénérées. Application à la raie $2^3P - 4^3D$ de l'Hélium neutre*, Thèse, Faculté des sciences de Tunis, Tunis.
- 80. M. S. Dimitrijević, N. Konjević, V. Kršljanin: 1987, in Spectral Line Shapes 4, ed. R. J. Exton, A. Deepak Publ. Hampton, Virginia, 63 [D 9].**
1. Kršljanin, V.: 1989, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **37**.
- 81. M. S. Dimitrijević, N. Konjević, V. Kršljanin: 1987, in Spectral Line Shapes 4, ed. R. J. Exton, A. Deepak Publ. Hampton, Virginia, 65 [D 10].**
1. Kršljanin, V.: 1989, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **37**.
2. Milosavljević, V.: 2002, *Štarkovi parametri spektralnih linija inertnih gasova*, Dissertatio **147**, Zadužbina "Andrejević", Beograd.

- 82. I. Vince, M. S. Dimitrijević: 1987, in Spectral Line Shapes 4, ed. R. J. Exton, A. Deepak Publ. Hampton, Virginia, 621 [D 11].**
 1. Vince, I., Kubičela, A., Arsenijević, J.: 1988, *Belgrade program for monitoring of activity - sensitive spectral lines of the Sun as a star II. Selection of Fraunhofer lines and beginning of a study of their long - term changes*, Bull. Obs. Astron. Belgrade **139**, 25.
- 83. M. S. Dimitrijević, N. Feautrier, S. Sahal-Bréchet: 1987, II Workshop: Astrophysics in Yugoslavia, Beograd, 39 [M 7].**
 1. Arsenijević, J., Kubičela, A., Vince, I.: 1988, *Be stars - a challenge to the observers and theoreticians*, Bull. Obs. Astron. Belgrade **138**, 31
- 84. M. S. Dimitrijević, V. Kršljanin: 1987, in Radiative excitation and ionization processes, Inst. of Phys. Univ., Zagreb, 22 [3 59].**
 1. Kršljanin, V.: 1987, *Stark broadening of resonance lines of the lithium isoelectronic sequence and some astrophysical applications*, in Radiative Excitation and Ionization Processes, Institute of Physics of the University, Zagreb, 8.
 2. Kršljanin, V.: 1989, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **37**.
- 85. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1987, JQSRT, 38, 37 [A 40].**
 1. Feautrier, N.: 1991, *Line broadening*, in Reports on Astronomy, Transactions of the IAU XXI A, ed. D. McNally, Kluwer, 122.
- 86. M. S. Dimitrijević: 1988, Bull. Obs. Astron. Belgrade 139, 31 [E 9].**
 1. Kršljanin, V.: 1989, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **37**.
 2. Milosavljević, V.: 2002, *Štarkovi parametri spektralnih linija inertnih gasova*, Dissertatio **147**, Zadužbina "Andrejević", Beograd.
- 87. M. S. Dimitrijević: 1988, in Physics of Formation of Fe II Lines Outside LTE, eds. R. Viotti, A. Vitone, M. Friedjung, D. Reidel, 211 [D 14].**
 1. Feautrier, N.: 1991, *Line broadening*, in Reports on Astronomy, Transactions of the IAU XXI A, ed. D. McNally, Kluwer, 122.
- 88. M. S. Dimitrijević, Z. Djurić, A. A. Mihajlov: 1988, Int. Conf. on Phys. of Multiply charged ions, Grenoble, 2. 16 [3 69].**
 1. Djurić, Z.: 1988, *Odredjivanje parametara električnog luka i sastava plazme u elektrodinamičkom akceleratoru*, magistarski rad, PMF Beograd.
- 89. T. Lanz, M. S. Dimitrijević, M. C. Artru: 1988, Astron. Astrophys. 192, 249 [A 41].**
 1. Lesage, A., Richou, J.: 1988, *Variation of the Stark parameters with the temperature*, 9 ICSSL, Torun, A37.
 2. Perez, C., de la Rosa, I., de Frutos, A., Gonzales, V., Mar, S.: 1989, *Stark broadening of several Si II lines*, Collisions et Rayonnement, Orleans, 1989.
 3. Feautrier, N.: 1991, *Line broadening*, in Reports on Astronomy, Transactions of the IAU XXI A, ed. D. McNally, Kluwer, 122.
 4. Srećković, A., Bukvić, S., Djeniže, S.: 1996, *Measured Stark parameters of the Ni I 397. 356 nm spectral line*, Proc. I Belarussian - Yugoslavian Sym-

- posium on Physics and Diagnostics of Laboratory & Astrophysical Plasma, PDP 1'96, Minsk, eds. V. S. Burakov, M. S. Dimitrijević, Publ. Obs. Astron. Belgrade **53**, 147.
5. Ben Nessib, N.: 1997, *Contribution a l'élargissement électronique des émetteurs complexes dans un plasma*, Université de Tunis II, Tunis.
 6. Wilke, R.: 2003, *Bestimmung von Starkverbreiterungs und Starkverschiebungskonstanten sowie von Uebergangswahrscheinlichkeiten von Linien des einfach ionisierten Siliziums mit Hilfe eines Laserzeugten Plasmas*, Inaugural Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades der Mathematisch Naturwissenschaftlichen Fakultät der Heinrich Heine Universität Dueseldorf.
- 90. Y. Vitel, M. Skowronek, M. S. Dimitrijević, M. M. Popović: 1988, Astron. Astrophys. 200, 285 [A 42].**
1. Сарандаев, Е. В.: 1992, *Исследование закономерностей в поведении Штарковских параметров спектральных линий тяжелых элементов*, Диссертация для степени кандидата физико-математических наук, Казанский государственный университет, Казан.
 2. Sid Ali Flih: 2003, *Etude des profils de la raie H alpha et de raies atomiques et ioniques de gaz rares émises par des plasmas denses et froids créés dans des tubes à éclair à remplissage variable (Kr - H2, Ar - H2)*, Thèse de doctorat de l'Université Paris 6.
- 91. M. S. Dimitrijević: 1988, Bull. Obs. Astron. Belgrade 139, 70 [E 10].**
1. Feautrier, N.: 1991, *Line broadening*, in Reports on Astronomy, Transactions of the IAU **XXI A**, ed. D. McNally, Kluwer, 122.
- 92. M. S. Dimitrijević: 1988, Astron. Astrophys. Suppl. Series 76, 53 [A 43].**
1. Kršljanin, V.: 1989, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **37**.
 2. Labat, O.: 1989, *Regularnost Štarkovog širenja spektralnih linija jona homologne grupe halogenih elemenata*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
 3. Purić, J., Ćuk, M., Djeniže, S., Lesage, A.: 1990, *Stark parameters regularities along the periodic table*, X ICSLS, Austin, 165.
 4. Djeniže, S., Srećković, A., Platiša, M., Labat, J., Purić, J.: 1990, *Stark widths of S III spectral lines*, XV SPIG, Dubrovnik, 205.
 5. Feautrier, N.: 1991, *Line broadening*, in Reports on Astronomy, Transactions of the IAU **XXI A**, ed. D. McNally, Kluwer, 122.
 6. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija jona teških elemenata u spektrima toplih zvezda (STZ)*, doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu, Matematički fakultet.
 7. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija teških jona u spektrima toplih zvezda, Stark broadening of heavy ion spectral lines in spectra of hot stars*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **46**.
 8. Purić, J., Milosavljević, V., Ćuk, M.: 1996, *Stark widths predictions from regularities for doubly - charged ion off - resonances of several heavier*

- elements*, XVIII Symp. Phys. Ioniz. Gases, Kotor, 286.
9. Purić, J., Šćepanović, M., Ćuk, M.: 1997, *Stark parameters dependence on the emitter rest core charge within ion off-resonances*, Proc. II Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Bela Crkva, eds. L. Č. Popović, M. Ćuk, Publ. Astron. Obs. Belgrade **57**, 101.
 10. Purić, J., Šćepanović, M.: 2000, *Zavisnosti Štarkovih parametara unutar sličnih spektralnih prelaza*, 10. Kongres fizičara Jugoslavije, Vrnjačka Banja 27-29. 3. 2000, Zbornik radova, knjiga II, Jugoslovensko društvo fizičara, 667.
 11. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Štarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
 12. Milosavljević, V.: 2002, *Štarkovi parametri spektralnih linija inertnih gasova*, Dissertatio **147**, Zadužbina "Andrejević", Beograd.
 13. Šćepanović, M.: 2002, *Zavisnost Štarkovih parametara spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma od naelektrisanja ostatka emitera*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd
- 93. M. S. Dimitrijević: 1989, in Classical Dynamics in Atomic and Molecular Physics, (CDAMP 88), eds. T. Grozdanov, P. Grujić, P. Krstić, World Scientific, Singapore, New Jersey, London, Hong Kong, 403 [B 3].**
1. Grabowski, B., Czainski, A.: 1990, *Influence of the Debye shielding and of back reaction on Stark broadening of atomic lines within quasi - classical impact model*, X ICSLS, Austin, 38.
 2. Grabowski, B., Czainski, A.: 1990, *Effect of the non - uniform perturber motion and Debye screening on the impact Stark broadening of atomic lines*, XV SPIG, Dubrovnik, 197.
 3. Grabowski, B., Czainski, A.: 1990, *On possibility of appearance of asymmetry and shift of impact line profiles as a result of the back reaction in case of self - broadening*, XV SPIG, Dubrovnik, 362.
 4. Grabowski, B.: 1993, *Procesy i modele formowania kształtu linii widmowych w warunkach od chłodnego gazu do goracej plazmy*, Sympozjum Naukowe Plazma 93, "Badania i zastosowania plazmy", Warszawa 1993, 26.
 5. Grujić, P. V.: 1995, *Doubly-excited atoms and the line broadening*, Bull. Astron. Belgrade **152**, 79.
- 94. I. Vince, M. S. Dimitrijević: 1989, in Solar and Stellar Granulation, eds. R. J. Rutten, G. Severino Kluwer Acad. Publishers, Dordrecht, Boston, London, 93 [D 5].**
1. Kršljanin, V., Vince, I., Erkapic, S.: 1990, *Fe I line asymmetries and shifts by pressure broadening and diagnostics of solar convective motions*, IAU Coll. 130, The Sun and Cool Stars: Activity, Magnetism, Dynamios, Helsinki, 68.
 2. Kršljanin, V., Erkapic, S., Vince, I.: 1991, *On pressure broadening and line bisectors in sunspots*, I Gen. Conf. Balkan Phys. Union, Thessaloniki 1991, 7. 12.

3. Vince, I.: 1996, *Long - term variations of Solar spectral lines*, Proc. I Belarussian - Yugoslavian Symposium on Physics and Diagnostics of Laboratory & Astrophysical Plasma, PDP I'96, Minsk, eds. V. S. Burakov, M. S. Dimitrijević, Publ. Obs. Astron. Belgrade **53**, 11.
- 95. V. Kršljanin, M. S. Dimitrijević: 1989, Bull. Obs. Astron. Belgrade 140, 7 [E 12].**
 1. Milosavljević, M. K.: 1991, *Štarkovo pomeranje nekih spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma: C; N; O; Ar; i Br u plazmi*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
 2. Nikolić, B.: 1995, *Štarkovo širenje i pomeraj spektralnih linija Cd II*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
 3. Ben Nessib, N.: 1997, *Contribution à l'élargissement électronique des émetteurs complexes dans un plasma*, Université de Tunis II, Tunis.
- 96. M. S. Dimitrijević: 1989, Bull. Obs. Astron. Belgrade 140, 111 [E 13].**
 1. Kršljanin, V.: 1989, *The spectral line synthesis study in Belgrade*, Bull. Obs. Astron. Belgrade **140**, 123
 2. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija jona teških elemenata u spektrima toplih zvezda (STZ)*, doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu, Matematički fakultet.
 3. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija teških jona u spektrima toplih zvezda, Stark broadening of heavy ion spectral lines in spectra of hot stars*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **46**.
 4. Djeniže, S., Labat, J.: 1996, *On the Stark width regularities along a carbon, nitrogen and oxygen isonuclear sequences*, Bull. Astron. Belgrade **153**, 35.
 5. Djeniže, S., Labat, J.: 1996, *Stark widths prediction for highly ionized emitters; Na IX - Ti XX*, Bull. Astron. Belgrade **154**, 17.
- 97. M. S. Dimitrijević, M. M. Popović: 1989, Astron. Astrophys. 217, 201 [A 44].**
 1. Feautrier, N.: 1991, *Line broadening*, in Reports on Astronomy, Transactions of the IAU **XXI A**, ed. D. McNally, Kluwer, 122
 2. Milosavljević, V.: 2002, *Štarkovi parametri spektralnih linija inertnih gasova*, Dissertatio **147**, Zadužbina "Andrejević", Beograd.
- 98. M. S. Dimitrijević, A. A. Mihajlov, Z. Djurić, B. Grabowski: 1989, J. Phys. B 22, 3845 [A 45].**
 1. Ben Lakhdar, Z., Ben Nessib, N.: 1990, *Collision width function in a correlated plasma*, X ICSLS, Austin, 41.
 2. Ben Nessib, N.: 1997, *Contribution à l'élargissement électronique des émetteurs complexes dans un plasma*, Université de Tunis II, Tunis.
- 99. V. Kršljanin, M. S. Dimitrijević: 1989, Z. Phys. D 14, 273 [A 46].**
 1. Kršljanin, V.: 1989, *Štarkov pomak jonskih linija kod toplih zvezda*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **37**.
 2. Feautrier, N.: 1991, *Line broadening*, in Reports on Astronomy, Transactions of the IAU **XXI A**, ed. D. McNally, Kluwer, 122.
 3. Milosavljević, V. M.: 1996, *Štarkovo pomeranje i širenje spektralnih linija iz spektara jednostruko, dvostruko i trostruko jonizovanih atoma azota*, mag-

istarski rad, Fizički fakultet, Beograd.

4. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Štarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
5. Simić, S.: 2001, *Efekti sudarnog širenja astrofizički značajnih linija Nd II u zvezdanim atmosferama*, magistarska teza, Univerzitet u Beogradu, Matematički fakultet, Katedra za astronomiju.
- 100. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1989, Bull. Obs. Astron. Belgrade 141, 57 [E 14].**
 1. Heading, D. J.: 1990, *Helium spectral lineshapes in a dense, cool, Z-pinch plasma*, Ph. D. Thesis, Imperial College of Sciences, Technology and Medicine, London.
 2. Mijatović Z.: 1995, *Uticaj dinamike jona na oblik i pomeraj spektralnih linija atomskog helijuma, ugljenika i kiseonika u plazmi*, doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu, Fizički fakultet.
 3. El Bezzari, M.: 1997, *Etude des plasmas denses d'hélium créés dans les tubes à éclairs: effet de la distribution des microchamps ioniques sur leur diagnostic*, Thèse de doctorat de l'Université Paris 6.
- 101. N. Ben Nessib, Z. Ben Lakhdar, M. S. Dimitrijević: III Colloque Nationale de la recherche, Bizerte, 1-3 Novembre 1990, B6 [J 22].**
 1. Ben Nessib, N.: 1997, *Contribution a l'élargissement électronique des émetteurs complexes dans un plasma*, Université de Tunis II, Tunis.
- 102. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1990, Astron. Astrophys. Suppl. Series 82, 519 [A 47].**
 1. Heading, D. J.: 1990, *Helium spectral lineshapes in a dense, cool, Z-pinch plasma*, Ph. D. Thesis, Imperial College of Sciences, Technology and Medicine, London.
 2. Feautrier, N.: 1991, *Line broadening*, in Reports on Astronomy, Transactions of the IAU **XXI A**, ed. D. McNally, Kluwer, 122.
 3. Mijatović, Z., Konjević, N., Kobilarov, R., Ivković, M.: 1994, *Influence of ion-dynamics on the width and shift of the He I lines*, XVII Int. Symp. Phys. Ioniz. Gases, Beograd, 173.
 4. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija jona teških elemenata u spektrima toplih zvezda (STZ)*, doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu, Matematički fakultet.
 5. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija teških jona u spektrima toplih zvezda, Stark broadening of heavy ion spectral lines in spectra of hot stars*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **46**.
 6. Mijatović, Z.: 1995, *Uticaj dinamike jona na oblik i pomeraj spektralnih linija atomskog helijuma, ugljenika i kiseonika u plazmi*, doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu, Fizički fakultet.
 7. Djurović, S., Kobilarov, R., Vujičić, B.: 1996, *Experimental difficulties in determination of the spectral line shapes emitted from plasma*, Bull. Astron. Belgrade **153**, 41.
 8. Todorović-Vasović, N. K.: 1995, *Analiza uprošćenog prilaza za proračun parametara Štarkovog širenja spektralnih linija neutralnih atoma*, magistar-

- ski rad, Fizički fakultet, Beograd.
9. Ben Nessib, N.: 1997, *Contribution a l'élargissement électronique des émetteurs complexes dans un plasma*, Université de Tunis II, Tunis.
 10. Milosavljević, V.: 2000, *Štarkovo širenje spektralnih linija atomskih spektara inertnih gasova*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd.
 11. Milosavljević, V.: 2002, *Štarkovi parametri spektralnih linija inertnih gasova*, Dissertatio **147**, Zadužbina "Andrejević", Beograd.
- 103. M. S. Dimitrijević, P. Grujić, G. Peach, N. Simonović: 1990, J. Phys. B 23, 1641 [A 48].**
1. Simonović, N.: 1989, *Neki sistemi tri tela pri malim energijama*, magistarski rad, Institut za fiziku, Beograd.
 2. Simonović, N., Grujić, P.: 1989, *Molekularne fragmentacione funkcije u blizini praga*, VI Jug. Skup iz fizike atomskih sudara, Brioni, 37.
 3. Simonović, N. S., Grujić, P. V.: 1993, *The small - energy behaviour of non - Wannierian systems*, XVI SPIG, Beograd, 22.
 4. Grujić, P. V.: 1994, *Atomski procesi u blizini praga*, Sveske fizičkih nauka, god. VII br 1.
- 104. M. S. Dimitrijević, G. Peach: 1990, Astron. Astrophys. 236, 261 [A 50].**
1. Popović, L. Č.: 1991, *Štarkovo širenje i pomeraj spektralnih linija Zn II*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
 2. Feautrier, N.: 1991, *Line broadening*, in Reports on Astronomy, Transactions of the IAU **XXI A**, ed. D. McNally, Kluwer, 122.
- 105. Milan S. Dimitrijević: 1990, in Accuracy of Elemental Abundances from Stellar Atmospheres, ed. R. Wehrse, Lecture Notes in Physics 356, Springer Verlag, 31 [B 4].**
1. Grabowski, B.: 1993, *Procesy i modele formowania ksztaltu linii widmowych w warunkach od chlodnego gazu do goracej plazmy*, Sympozjum Naukowe Plazma 93, "Badania i zastosowania plazmy", Warszawa 1993, 26.
 2. Mijatović, Z., Konjević, N., Kobilarov, R., Ivković, M.: 1994, *Influence of ion-dynamics on the width and shift of the He I lines*, XVII Int. Symp. Phys. Ioniz. Gases, Beograd, 173.
- 106. M. S. Dimitrijević, P. Grujić, N. Simonović: 1990, Z. Phys. D 15, 203 [A 51].**
1. Grujić, P. V.: 1994, *Atomski procesi u blizini praga*, Sveske fizičkih nauka, god. VII br 1.
 2. Grujić, P. V.: 1994, *Uvod u teoriju sudara elektrona sa atomima i molekulima*, Naučna knjiga, Beograd.
 3. Grujić, P. Simonović, N.: 1997, *Elektron kao gradivni element organizovane materije*, Elektron i svet oko nas, gl. redaktor Milan Kurepa (Elektron - sto godina otkrića; sv. 1), SANU i Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, 97.
 4. Tančić, A.: 1997, *Teorija sudara elektrona sa atomima*, Interakcije niskoenergijskih elektrona, gl. redaktor Milan Kurepa (Elektron - sto godina otkrića; sv. 4), SANU i Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, 7.

- 107. S. Djurović, N. Konjević, M. S. Dimitrijević: 1990, Z. Phys. D, 16, 255 [A 52].**
1. Djurović, S., Kobilarov, R., Vujičić, B.: 1996, *Experimental difficulties in determination of the spectral line shapes emitted from plasma*, Bull. Astron. Belgrade **153**, 41.
- 108. M. S. Dimitrijević: 1990, Publ. Obs. Astron. Belgrade 39 [Γ 9].**
1. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Štarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
- 109. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1990, Bull. Obs. Astron. Belgrade 142, 29 [E 15].**
1. Sarandaev, E. V., Konovalova, O. A., Salakhov, M. Kh., Fishman, I. S.: 1997, *Regularities in the Stark widths of ns-n'p and np-n's spectral lines for a series of neutral atoms*, Proc. II Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Bela Crkva, eds. L. Č. Popović, M. Ćuk, Publ. Astron. Obs. Belgrade **57**, 109.
- 110. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1990, Bull. Obs. Astron. Belgrade 142, 59 [E 16].**
1. Kršljanin, V.: 1990, *Broadening of Na I lines due to collisions with atomic hydrogen*, 22nd EGAS, Uppsala 1990, Vol. II, Europhys. Conference abstracts **14 D**, 760.
 2. Sarandaev, E. V., Konovalova, O. A., Salakhov, M. Kh., Fishman, I. S.: 1997, *Regularities in the Stark widths of ns-n'p and np-n's spectral lines for a series of neutral atoms*, Proc. II Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Bela Crkva, eds. L. Č. Popović, M. Ćuk, Publ. Astron. Obs. Belgrade **57**, 109.
- 111. M. S. Dimitrijević and S. Sahal-Bréchet: 1991, XX Int. Conf. Phen. Ioniz. Gases, Pisa, 1406 [B 96].**
1. Czainski, A., Grabowski, B.: 1992, *Impact line widths and shifts due to atomic collisions in the classical trajectory approximation*, 11 ICSLS, Carry le Rouet, B14.
- 112. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet, V. Bommier: 1991, Astron. Astrophys. Suppl. Series 89, 581 [A 53].**
1. Blagojević, B.: 1995, *Temperaturna zavisnost širine i pomeraja spektralnih linija duž dela izoelektronske sekvence bora*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
 2. Djeniže, S., Labat, J.: 1996, *Stark widths prediction for highly ionized emitters: Na IX - Ti XX*, Bull. Astron. Belgrade **154**, 17.
 3. Blagojević, B.: 1999, *Širenje i pomeraj analognih spektralnih linija jona u plazmi duž izoelektronskih nizova*, doktorska disertacija, Fizički fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd.
 4. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Štarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
 5. Milosavljević, V.: 2002, *Štarkovi parametri spektralnih linija inertnih gasova*, Dissertatio **147**, Zadužbina "Andrejević", Beograd.
 6. Šćepanović, M.: 2002, *Zavisnost Štarkovih parametara spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma od naelektrisanja ostatka emitera*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.

- 113. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet, V. Bommier: 1991, *Astron. Astrophys. Suppl. Series* **89**, 591 [A 54].**
1. Glenzer, S.: 1994, *Untersuchung von Besetzungsverteilungen in Ionen transienster Plasmen*, Dissertation, Fakultät für Physik und Astronomie der Ruhr-Universität Bochum, Bochum 1994.
 2. Šćepanović, M.: 2002, *Zavisnost Štarkovih parametara spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma od naelektrisanja ostatka emitera*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
- 114. A. A. Mihajlov and M. S. Dimitrijević: 1991, *Kiel/CCP 7 Workshop on Atmospheres of Early Type Stars, Kiel, P V. 2* [J1 21].**
1. Schoning, T.: 1992, *Stark broadening of C IV lines*, 11 ICSSL, Carry le Rouet, A34.
- 115. M. S. Dimitrijević, N. Ben Nessib: 1991, *Spectral Line Shapes 6, AIP Conf. Proc.* **216**, 605 [J1 18].**
1. Ben Nessib, N.: 1997, *Contribution à l'élargissement électronique des émetteurs complexes dans un plasma*, Université de Tunis II, Tunis.
- 116. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1991, *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **143**, 29 [E 19].**
1. Purić, J., Milosavljević, V. and Ćuk, M.: 1995, *Stark broadening parameters predictions from regularities: Higher members of several Li I and Rb I spectral series*, Proc. of the first Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Publ. Obs. Astron. Belgrade **50**, 115.
 2. Sarandaev, E. V., Konovalova, O. A., Salakhov, M. Kh., Fishman, I. S.: 1997, *Regularities in the Stark widths of ns-n'p and np-n's spectral lines for a series of neutral atoms*, Proc. II Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Bela Crkva, eds. L. Č. Popović, M. Ćuk, Publ. Astron. Obs. Belgrade **57**, 109.
- 117. J. Purić, M. Ćuk, M. S. Dimitrijević and A. Lesage: 1991, *Astrophysical Journal* **382**, 353 [A 55].**
1. Purić, J., Djeniže, S., Srećković, A., Bukvić, S., Pivalica, S., Labat, J.: 1992, *Stark widths measurement of several Fe II spectral lines from $a^6D - z^6F^o$ multiplet*, 11 ICSSL, Carry le Rouet, A35.
 2. Grabowski, B.: 1993, *Procesy i modele formowania kształtu linii widmowych w warunkach od chłodnego gazu do goracej plazmy*, Sympozjum Naukowe Plazma 93, "Badania i zastosowania plazmy", Warszawa 1993, 26.
 3. Purić, J., Ćuk, M., Milosavljević, V.: 1994, *Stark broadening parameters predictions from regularities: N V, O VI and S VI*, XVII Int. Symp. Phys. Ioniz. Gases, Beograd, 201.
 4. Purić, J., Milosavljević, V. and Ćuk, M.: 1995, *Stark broadening parameters predictions from regularities: Higher members of several Li I and Rb I spectral series*, Proc. of the first Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Publ. Obs. Astron. Belgrade **50**, 115.
 5. Purić, J.: 1995, *Stark broadening of spectral lines in plasmas*, Scientific Review, Series: Science and Engineering, **14**, 49.
 6. Purić, J., Milosavljević, V., Milosavljević, M., Ćuk, M.: 1996, *Stark widths and shifts predictions from regularities for higher members of several Mg I*

- and Mg II spectral series*, Proc. I Belarussian - Yugoslavian Symposium on Physics and Diagnostics of Laboratory & Astrophysical Plasma, PDP 196, Minsk, eds. V. S. Burakov, M. S. Dimitrijević, Publ. Obs. Astron. Belgrade **53**, 143.
7. Purić, J., Milosavljević, V., Ćuk, M.: 1996, *Stark widths predictions from regularities for doubly - charged ion off - resonances of several heavier elements*, XVIII Symp. Phys. Ioniz. Gases, Kotor, 286.
 8. Purić, J., Šćepanović, M., Ćuk, M.: 1997, *Stark parameters dependence on the emitter rest core charge within ion off-resonances*, Proc. II Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Bela Crkva, eds. L. Č. Popović, M. Ćuk, Publ. Astron. Obs. Belgrade **57**, 101.
 9. Sarandaev, E. V., Konovalova, O. A., Salakhov, M. Kh., Fishman, I. S.: 1997, *Regularities in the Stark widths of ns-n'p and np-n's spectral lines for a series of neutral atoms*, Proc. II Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Bela Crkva, eds. L. Č. Popović, M. Ćuk, Publ. Astron. Obs. Belgrade **57**, 109.
 10. Šćepanović, M.: 2002, *Zavisnost Štarkovih parametara spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma od naelektrisanja ostatka emitera*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
- 118. B. Grabowski, A. Czainski and M. S. Dimitrijević: 1991, J. Quant. Spectrosc. Radiat. Transfer 45, 181 [A 57].**
1. Grabowski, B., Czainski, A.: 1990, *Effect of the non - uniform perturber motion and Debye screening on the impact Stark broadening of atomic lines*, XV SPIG, Dubrovnik, 197
 2. Grabowski, B., Czainski, A.: 1990, *On possibility of appearance of asymmetry and shift of impact line profiles as a result of the back reaction in case of self - broadening*, XV SPIG, Dubrovnik, 362.
 3. Grabowski, B.: 1993, *Procesy i modele formowania kształtu linii widmowych w warunkach od chłodnego gazu do goracej plazmy*, Sympozjum Naukowe Plazma 93, "Badania i zastosowania plazmy", Warszawa 1993, 26.
- 119. M. S. Dimitrijević: 1991, Publ. Obs. Astron. Belgrade 41 [Γ 3].**
1. Fishman, I. S., Il'in, G. G., Konovalova, O. A., Sarandaev, E. V. and Salakhov, M. Kh.: 1995, *The interdependence between the parameters of Stark broadening and asymmetry of self-reversed spectral lines with the quadratic Stark effect*, Proc. of the first Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Publ. Obs. Astron. Belgrade **50**, 69.
 2. Min'ko, L. Ya., Avramenko, V. B., Bakanovich, G. I. and Chumakov, A. N.: 1995, *Spectroscopic diagnostics of pulsed plasma flows using spectral line broadening*, Proc. of the first Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Publ. Obs. Astron. Belgrade **50**, 99.
 3. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Štarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
 4. Tomić, A.: 1998, *Prikaz knjige "Razvoj astronomije kod Srba"*, Zbornik predavanja sa Republičkog seminara o nastavi fizike, Društvo fizičara Srbije, Podružnica "Kragujevac", Kragujevac, 132.

- 120. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1992, Astron. Astrophys. Suppl. Series 95, 109 [A 60].**
1. Glenzer, S.: 1994, *Untersuchung von Besetzungsverteilungen in Ionen transienter Plasmen*, Dissertation, Fakultät für Physik und Astronomie der Ruhr-Universität Bochum, Bochum 1994.
 2. Purić, J., Ćuk, M.: 1994, *Stark parameters regularities within spectral series of several multicharged ions*, XII Int. Conf. on Spectral Line Shapes, Toronto, PA-5.
 3. Purić, J., Ćuk, M., Milosavljević, V.: 1994, *Stark broadening parameters predictions from regularities: N V, O VI and S VI*, XVII Int. Symp. Phys. Ioniz. Gases, Beograd, 201.
 4. Schoning, T.: 1995, *Stark broadening of the N V 6f, g, h - 7f, g, h, i line complex*, Astron. Astrophys. Suppl. Series **113**, 579.
 5. Djeniže, S., Labat, J.: 1996, *On the Stark width regularities along a carbon, nitrogen and oxygen isonuclear sequences*, Bull. Astron. Belgrade **153**, 35.
 6. Purić, J., Milosavljević, V., Ćuk, M.: 1996, *Stark widths predictions from regularities for doubly - charged ion off - resonances of several heavier elements*, XVIII Symp. Phys. Ioniz. Gases, Kotor, 286.
 7. Djeniže, S., Labat, J.: 1996, *Stark widths prediction for highly ionized emitters; Na IX - Ti XX*, Bull. Astron. Belgrade **154**, 17.
 8. Purić, J., Šćepanović, M., Ćuk, M.: 1997, *Stark parameters dependence on the emitter rest core charge within ion off-resonances*, Proc. II Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Bela Crkva, eds. L. Č. Popović, M. Ćuk, Publ. Astron. Obs. Belgrade **57**, 101.
 9. Djeniže, S., Srećković, A.: 2000, *O Štarkovom širenju spektralnih linija iz prelaza 3s-3p u spektru četvorostruko jonizovanog azota*, 10. Kongres fizičara Jugoslavije, Vrnjačka Banja 27-29. 3. 2000, Zbornik radova, knjiga II, Jugoslovensko društvo fizičara, 659.
 10. Purić, J., Šćepanović, M.: 2000, *Zavisnosti Štarkovih parametara unutar sličnih spektralnih prelaza*, 10. Kongres fizičara Jugoslavije, Vrnjačka Banja 27-29. 3. 2000, Zbornik radova, knjiga II, Jugoslovensko društvo fizičara, 667.
 11. Šćepanović, M.: 2002, *Zavisnost Štarkovih parametara spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma od naelektrisanja ostatka emitera*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
- 121. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1993, J. Quant. Spectrosc. Radiat. Transfer 48, 397 [A 61].**
1. Purić, J., Šćepanović, M.: 2000, *Zavisnosti Štarkovih parametara unutar sličnih spektralnih prelaza*, 10. Kongres fizičara Jugoslavije, Vrnjačka Banja 27-29. 3. 2000, Zbornik radova, knjiga II, Jugoslovensko društvo fizičara, 667.
 2. Šćepanović, M.: 2002, *Zavisnost Štarkovih parametara spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma od naelektrisanja ostatka emitera*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.

- 122. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1992, J. Quant. Spectrosc. Radiative Transfer** **48**, 349 [A 63].
1. Glenzer, S.: 1994, *Untersuchung von Besetzungsverteilungen in Ionen transienter Plasmen*, Dissertation, Fakultät für Physik und Astronomie der Ruhr-Universität Bochum, Bochum 1994.
 2. Ben Nessib, N.: 1997, *Contribution à l'élargissement électronique des émetteurs complexes dans un plasma*, Université de Tunis II, Tunis.
 3. Foued, M. W.: 2002, *Etude sémi-classique et sémi-empirique de l'élargissement par effet Stark des raies spectrales des atomes une fois ionisés. Application aux atomes N II et O II*, Memoire de D. E. A. en Physique Quantique, Université Tunis el Manar, Faculté des sciences de Tunis, Tunis.
- 123. N. Konjević, M. S. Dimitrijević: 1992, in Short Wavelength Lasers and their Applications**, eds. V. V. Korobkin, M. Yu. Romanovsky, 1992, Nova Science Publ. Inc. New York, 355 [B 6].
1. Czainski, A., Grabowski, B.: 1992, *Impact line widths and shifts due to atomic collisions in the classical trajectory approximation*, 11 ICSLS, Carry le Rouet, B14.
 2. Grabowski, B., Czainski, A., Halenka, J.: 1992, *Stark impact line width and shift in the quasi - classical adiabatic limit at presence of the back reaction and screening effects*, 11 ICSLS, Carry le Rouet, A30.
- 124. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1992, Astron. Astrophys. Suppl. Series** **96**, 613 [A 64].
1. Glenzer, S.: 1994, *Untersuchung von Besetzungsverteilungen in Ionen transienter Plasmen*, Dissertation, Fakultät für Physik und Astronomie der Ruhr-Universität Bochum, Bochum 1994.
 2. Purić, J., Šćepanović, M.: 2000, *Zavisnosti Štarkovih parametara unutar sličnih spektralnih prelaza*, 10. Kongres fizičara Jugoslavije, Vrnjačka Banja 27-29. 3. 2000, Zbornik radova, knjiga II, Jugoslovensko društvo fizičara, 667.
 3. Šćepanović, M.: 2002, *Zavisnost Štarkovih parametara spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma od naelektrisanja ostatka emitera*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd
- 125. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1992, Astron. Astrophys. Suppl. Series** **93**, 359 [A 65].
1. Glenzer, S.: 1994, *Untersuchung von Besetzungsverteilungen in Ionen transienter Plasmen*, Dissertation, Fakultät für Physik und Astronomie der Ruhr-Universität Bochum, Bochum 1994.
 2. Purić, J., Milosavljević, V. and Ćuk, M.: 1995, *Stark broadening parameters predictions from regularities: Higher members of several Li I and Rb I spectral series*, Proc. of the first Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Publ. Obs. Astron. Belgrade **50**, 115.
 3. Djeniže, S., Labat, J.: 1996, *On the Stark width regularities along a carbon, nitrogen and oxygen isonuclear sequences*, Bull. Astron. Belgrade **153**, 35.
 4. Djeniže, S., Labat, J.: 1996, *Stark widths prediction for highly ionized emitters: Na IX - Ti XX*, Bull. Astron. Belgrade **154**, 17.

5. Purić, J., Milosavljević, V., Milosavljević, M., Ćuk, M.: 1996, *Stark widths and shifts predictions from regularities for higher members of several Mg I and Mg II spectral series*, Proc. I Belarussian - Yugoslavian Symposium on Physics and Diagnostics of Laboratory & Astrophysical Plasma, PDP I'96, Minsk, eds. V. S. Burakov, M. S. Dimitrijević, Publ. Obs. Astron. Belgrade **53**, 143.
6. Purić, J., Šćepanović, M.: 2000, *Zavisnosti Štarkovih parametara unutar sličnih spektralnih prelaza*, 10. Kongres fizičara Jugoslavije, Vrnjačka Banja 27-29. 3. 2000, Zbornik radova, knjiga II, Jugoslovensko društvo fizičara, 667.
7. Šćepanović, M.: 2002, *Zavisnost Štarkovih parametara spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma od naelektrisanja ostatka emitera*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
- 126. A. A. Mihajlov, N. N. Ljepojević, M. S. Dimitrijević: 1992, J. Phys. B 25, 5121 [A 66].**
 1. Djurić, Z.: 1995, *Prilog proučavanju kinetičke neravnotežne plazme sa učesćem atomskih procesa*, doktorska teza, Fizički fakultet.
- 127. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1992, Bull. Astron. Belgrade 145, 65 [E 20].**
 1. Djeniže, S., Labat, J.: 1996, *Stark widths prediction for highly ionized emitters; Na IX - Ti XX*, Bull. Astron. Belgrade **154**, 17.
- 128. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1992, Bull. Obs. Astron. Belgrade 146, 97 [E 23].**
 1. Sarandaev, E. V., Konovalova, O. A., Salakhov, M. Kh., Fishman, I. S.: 1997, *Regularities in the Stark widths of ns-n'p and np-n's spectral lines for a series of neutral atoms*, Proc. II Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Bela Crkva, eds. L. Č. Popović, M. Ćuk, Publ. Astron. Obs. Belgrade **57**, 109.
- 129. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1992, Bull. Obs. Astron. Belgrade 146, 73 [E 25].**
 1. Sarandaev, E. V., Konovalova, O. A., Salakhov, M. Kh., Fishman, I. S.: 1997, *Regularities in the Stark widths of ns-n'p and np-n's spectral lines for a series of neutral atoms*, Proc. II Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Bela Crkva, eds. L. Č. Popović, M. Ćuk, Publ. Astron. Obs. Belgrade **57**, 109.
- 130. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1992, Bull. Obs. Astron. Belgrade 146, 83 [E 26].**
 1. Sarandaev, E. V., Konovalova, O. A., Salakhov, M. Kh., Fishman, I. S.: 1997, *Regularities in the Stark widths of ns-n'p and np-n's spectral lines for a series of neutral atoms*, Proc. II Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Bela Crkva, eds. L. Č. Popović, M. Ćuk, Publ. Astron. Obs. Belgrade **57**, 109.
- 131. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1993, Bull. Astron. Belgrade 147, 35 [E 27].**
 1. Purić, J., Ćuk, M.: 1994, *Stark parameters regularities within spectral series of several multicharged ions*, XII Int. Conf. on Spectral Line Shapes, Toronto, PA-5.

- 132. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1993, Bull. Astron. Belgrade 148, 29 [E 29].**
1. Purić, J., Milosavljević, V., Ćuk, M.: 1996, *Stark widths predictions from regularities for doubly - charged ion off - resonances of several heavier elements*, XVIII Symp. Phys. Ioniz. Gases, Kotor, 286.
- 133. I. Vince, L. Popović, M. S. Dimitrijević: 1993, 25th Meeting and Workshop of the Working Group on CP stars, Szombathely, без пагинације [J 32].**
1. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija jona teških elemenata u spektrima toplih zvezda (STZ)*, doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu, Matematički fakultet.
 2. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija teških jona u spektrima toplih zvezda, Stark broadening of heavy ion spectral lines in spectra of hot stars*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **46**.
- 134. M. S. Dimitrijević, Z. Ben Lakhdar, N. Ben Nessib: 1993, Spectral Line Shapes 7, 533 [D 24].**
1. Ben Nessib, N.: 1997, *Contribution à l'élargissement électronique des émetteurs complexes dans un plasma*, Université de Tunis II, Tunis.
- 135. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1993, JQSRT 49, 157 [A 67].**
1. Feautrier, N.: 1997, Working group 4: *Line broadening*, Reports on Astronomy, ed. I. Appenzeller, Transactions of the IAU **XXIII A**, 23.
 2. Purić, J., Šćepanović, M.: 2000, *Zavisnosti Štarkovih parametara unutar sličnih spektralnih prelaza*, 10. Kongres fizičara Jugoslavije, Vrnjačka Banja 27-29. 3. 2000, Zbornik radova, knjiga II, Jugoslovensko društvo fizičara, 667.
 3. Šćepanović, M.: 2002, *Zavisnost Štarkovih parametara spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma od naelektrisanja ostatka emitera*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
- 136. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1993, Astron. Astrophys. Suppl. Series 100, 91 [A 68].**
1. Glenzer, S.: 1994, *Untersuchung von Besetzungsverteilungen in Ionen transienter Plasmen*, Dissertation, Fakultät für Physik und Astronomie der Ruhr-Universität Bochum, Bochum 1994.
 2. Djeniže, S., Labat, J.: 1996, *On the Stark widths regularities along a sodium like isoelectronic sequence*, Proc. I Belarussian -Yugoslavian Symposium on Physics and Diagnostics of Laboratory & Astrophysical Plasma, PDP I'96, Minsk, eds. V. S. Burakov, M. S. Dimitrijević, Publ. Obs. Astron. Belgrade **53**, 101.
 3. Djeniže, S., Labat, J.: 1996, *Stark widths prediction for highly ionized emitters: Na IX - Ti XX*, Bull. Astron. Belgrade **154**, 17.
 4. Feautrier, N.: 1997, Working group 4: *Line broadening*, Reports on Astronomy, ed. I. Appenzeller, Transactions of the IAU **XXIII A**, p. 23
- 137. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1993, Astron. Astrophys. Suppl. Series 100, 593 [A 70].**
1. Min'ko, L. Ya., Avramenko, V. B., Bakanovich, G. I. and Chumakov, A. N.: 1995, *Spectroscopic diagnostics of pulsed plasma flows using spectral line*

- broadening*, Proc. of the first Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Publ. Obs. Astron. Belgrade **50**, 99.
2. Feautrier, N.: 1997, Working group 4: *Line broadening*, Reports on Astronomy, ed. I. Appenzeller, Transactions of the IAU **XXIII A**, p. 23
 3. Purić, J., Šćepanović, M.: 2000, *Zavisnosti Štarkovih parametara unutar sličnih spektralnih prelaza*, 10. Kongres fizičara Jugoslavije, Vrnjačka Banja 27-29. 3. 2000, Zbornik radova, knjiga II, Jugoslovensko društvo fizičara, 667.
- 138. A. A. Mihajlov, M. S. Dimitrijević, Lj. M. Ignjatović: 1993, Astron. Astrophys. 276, 187 [A 71].**
1. Ignjatović, Lj. M.: 1997, *Prilog teoriji binarnih jon-atomskih i atom-atomskih sudarnih procesa*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
 2. Ignjatović, Lj. M.: 1999, *Radijacioni i hemi-jonizacioni atomski procesi*, Disertatio **86**, Zadužbina "Andrejević", Beograd.
- 139. M. S. Dimitrijević: 1993, Astron. Astrophys. Suppl. Ser. 100, 237 [A 72].**
1. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija jona teških elemenata u spektrima toplih zvezda (STZ)*, doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu, Matematički fakultet.
 2. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija teških jona u spektrima toplih zvezda, Stark broadening of heavy ion spectral lines in spectra of hot stars*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **46**.
 3. Min'ko, L. Ya., Avramenko, V. B., Bakanovich, G. I. and Chumakov, A. N.: 1995, *Spectroscopic diagnostics of pulsed plasma flows using spectral line broadening*, Proc. of the first Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Publ. Obs. Astron. Belgrade **50**, 99.
 4. Djeniže, S., Labat, J.: 1996, *On the Stark width regularities along a carbon, nitrogen and oxygen isonuclear sequences*, Bull. Astron. Belgrade **153**, 35.
 5. Djeniže, S., Labat, J.: 1996, *On the Stark width regularities along a fluorine and neon isonuclear sequence*, XVIII Symp. Phys. Ioniz. Gases, Kotor, 271.
 6. Djeniže, S., Labat, J.: 1996, *Stark widths prediction for highly ionized emitters; Na IX - Ti XX*, Bull. Astron. Belgrade **154**, 17.
 7. Purić, J., Milosavljević, V., Čuk, M.: 1996, *Stark widths predictions from regularities for doubly - charged ion off - resonances of several heavier elements*, XVIII Symp. Phys. Ioniz. Gases, Kotor, 286.
 8. Feautrier, N.: 1997, Working group 4: *Line broadening*, Reports on Astronomy, ed. I. Appenzeller, Transactions of the IAU **XXIII A**, 23.
 9. Purić, J., Šćepanović, M.: 2000, *Zavisnosti Štarkovih parametara unutar sličnih spektralnih prelaza*, 10. Kongres fizičara Jugoslavije, Vrnjačka Banja 27-29. 3. 2000, Zbornik radova, knjiga II, Jugoslovensko društvo fizičara, 667.
 10. Šćepanović, M.: 2002, *Zavisnost Štarkovih parametara spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma od naelektrisanja ostatka emitera*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.

- 140. L. Č. Popović, I. Vince, M. S. Dimitrijević: 1993, Astron. Astrophys. Suppl. Series 102, 17 [A 73].**
1. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija jona teških elemenata u spektrima toplih zvezda (STZ)*, doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu, Matematički fakultet.
 2. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija teških jona u spektrima toplih zvezda, Stark broadening of heavy ion spectral lines in spectra of hot stars*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **46**.
 3. Popović, L. Č.: 1996, *The modified semiempirical approach for lines from complex spectra*, XVIII Symp. Phys. Ioniz. Gases, Kotor, 465.
 4. Feautrier, N.: 1997, Working group 4: *Line broadening*, Reports on Astronomy, ed. I. Appenzeller, Transactions of the IAU **XXIII A**, p. 23.
 5. Purić, J., Šćepanović, M.: 2000, *Zavisnosti Štarkovih parametara unutar sličnih spektralnih prelaza*, 10. Kongres fizičara Jugoslavije, Vrnjačka Banja 27-29. 3. 2000, Zbornik radova, knjiga II, Jugoslovensko društvo fizičara, 667.
 6. Šćepanović, M.: 2002, *Zavisnost Štarkovih parametara spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma od naelektrisanja ostatka emitera*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd
- 141. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1993, Astron. Astrophys. Suppl. Series 92, 585 [A 74].**
1. Feautrier, N.: 1997, Working group 4: *Line broadening*, Reports on Astronomy, ed. I. Appenzeller, Transactions of the IAU **XXIII A**, p. 23.
 2. Purić, J., Šćepanović, M.: 2000, *Zavisnosti Štarkovih parametara unutar sličnih spektralnih prelaza*, 10. Kongres fizičara Jugoslavije, Vrnjačka Banja 27-29. 3. 2000, Zbornik radova, knjiga II, Jugoslovensko društvo fizičara, 667.
 3. Šćepanović, M.: 2002, *Zavisnost Štarkovih parametara spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma od naelektrisanja ostatka emitera*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
- 142. V. Kršljanin, M. S. Dimitrijević: 1993, X Nac. konf. astron. Jugoslavije, Beograd, Publ. Obs. Astron. Belgrade 44, 45 [J 24].**
1. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija jona teških elemenata u spektrima toplih zvezda (STZ)*, doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu, Matematički fakultet.
 2. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija teških jona u spektrima toplih zvezda, Stark broadening of heavy ion spectral lines in spectra of hot stars*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **46**.
- 143. L. Č. Popović, M. S. Dimitrijević, Vince, I.: 1993, X Nac. konf. astron. Jugoslavije, Beograd, Publ. Obs. Astron. Belgrade 44, 55 [J 26].**
1. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija jona teških elemenata u spektrima toplih zvezda (STZ)*, doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu, Matematički fakultet.
 2. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija teških jona u spektrima toplih zvezda, Stark broadening of heavy ion spectral lines in spectra*

- of hot stars*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **46**.
- 144. M. S. Dimitrijević: 1993, Publ. Obs. Astron. Belgrade 44, 127 [K 2].**
1. Simić, S.: 2001, *Efekti sudarnog širenja astrofizički značajnih linija Nd II u zvezdanim atmosferama*, magistarska teza, Univerzitet u Beogradu, Matematički fakultet, Katedra za astronomiju.
- 145. M. S. Dimitrijević, L. Č. Popović: 1993, in Peculiar Versus Normal Phenomena in A-Type and Related Stars, eds. M. M. Dworetzky, F. Castelli, R. Faraggiana, ASP Conference Series 44, 165 [D 27].**
1. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija jona teških elemenata u spektrima toplih zvezda (STZ)*, doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu, Matematički fakultet.
 2. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija teških jona u spektrima toplih zvezda, Stark broadening of heavy ion spectral lines in spectra of hot stars*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **46**.
- 146. M. S. Dimitrijević: 1993, Astrophys. Lett. Commun. 28, 385 [A 75].**
1. Djeniže, S., Labat, J.: 1996, *On the Stark width regularities along a carbon, nitrogen and oxygen isonuclear sequences*, Bull. Astron. Belgrade **153**, 35.
- 147. M. S. Dimitrijević: 1993, Astrophys. Lett. Commun. 28, 381 [A 76].**
1. Purić, J., Šćepanović, M.: 2000, *Zavisnosti Štarkovih parametara unutar sličnih spektralnih prelaza*, 10. Kongres fizičara Jugoslavije, Vrnjačka Banja 27-29. 3. 2000, Zbornik radova, knjiga II, Jugoslovensko društvo fizičara, 667.
 2. Šćepanović, M.: 2002, *Zavisnost Štarkovih parametara spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma od naelektrisanja ostatka emitera*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
- 148. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1993, Astron. Astrophys. Suppl. Series 101, 587 [A 77].**
1. Glenzer, S.: 1994, *Line Broadening of Nonhydrogenic Ions in Plasmas*, XII Int. Conf. on Spectral Line Shapes, Toronto, IA-4.
 2. Djeniže, S., Labat, J.: 1996, *On the Stark width regularities along a fluorine and neon isonuclear sequence*, XVIII Symp. Phys. Ioniz. Gases, Kotor, 271.
 3. Feautrier, N.: 1997, Working group 4: *Line broadening*, Reports on Astronomy, ed. I. Appenzeller, Transactions of the IAU **XXIII A**, 23.
 4. Purić, J., Šćepanović, M.: 2000, *Zavisnosti Štarkovih parametara unutar sličnih spektralnih prelaza*, 10. Kongres fizičara Jugoslavije, Vrnjačka Banja 27-29. 3. 2000, Zbornik radova, knjiga II, Jugoslovensko društvo fizičara, 667.
 5. Šćepanović, M.: 2002, *Zavisnost Štarkovih parametara spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma od naelektrisanja ostatka emitera*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
- 149. M. S. Dimitrijević, L. Č. Popović: 1993, Astron. Astrophys. Suppl. Series 101, 583 [A 78].**
1. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija jona teških elemenata u spektrima toplih zvezda (STZ)*, doktorska disertacija, Univerzitet u Beo-

- gradu, Matematički fakultet.
2. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija teških jona u spektrima toplih zvezda, Stark broadening of heavy ion spectral lines in spectra of hot stars*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **46**.
 3. Popović, L. Č.: 1996, *The modified semiempirical approach for lines from complex spectra*, XVIII Symp. Phys. Ioniz. Gases, Kotor, 465.
 4. Feautrier, N.: 1997, Working group 4: *Line broadening*, Reports on Astronomy, ed. I. Appenzeller, Transactions of the IAU **XXIII A**, 23.
- 150. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1994, Physica Scripta 49, 34 [A 79].**
1. Feautrier, N.: 1997, Working group 4: *Line broadening*, Reports on Astronomy, ed. I. Appenzeller, Transactions of the IAU **XXIII A**, 23.
- 151. A. A. Mihajlov, M. S. Dimitrijević, Lj. M. Ignjatović, Z. Djurić: 1993, Astron. Astrophys. Suppl. Series 103, 57 [A 80].**
1. Ignjatović, Lj. M.: 1997, *Prilog teoriji binarnih jon-atomskih i atom-atomskih sudarnih procesa*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
 2. Ignjatović, Lj. M.: 1999, *Radijacioni i hemi-jonizacioni atomski procesi*, Disertatio **86**, Zadužbina "Andrejević", Beograd.
- 152. L. Č. Popović, M. S. Dimitrijević: 1994, in Chemically peculiar and magnetic stars, eds. J. Zverko, J. Žižnovsky, Astronomical Institute, Slovak Academy of Sciences, Tatranska Lomnica, 146 [3 109].**
1. Popović, L. Č.: 1994, *Štarkovo širenje spektralnih linija teških jona u spektrima toplih zvezda, Stark broadening of heavy ion spectral lines in spectra of hot stars*, Publ. Obs. Astron. Belgrade **46**.
- 153. M. S. Dimitrijević, Z. Djurić, A. A. Mihajlov: 1994, J. Phys. D: Appl. Phys. 27, 247 [A 81].**
1. Šćepanović, M.: 2002, *Zavisnost Štarkovih parametara spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma od naelektrisanja ostatka emitera*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
 2. Purić, J., Šćepanović, M.: 2000, *Zavisnosti Štarkovih parametara unutar sličnih spektralnih prelaza*, 10. Kongres fizičara Jugoslavije, Vrnjačka Banja 27-29. 3. 2000, Zbornik radova, knjiga II, Jugoslovensko društvo fizičara, 667.
- 154. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1994, Astron. Astrophys. Suppl. Series 105, 243 [A 82].**
1. Feautrier, N.: 1997, Working group 4: *Line broadening*, Reports on Astronomy, ed. I. Appenzeller, Transactions of the IAU **XXIII A**, 23.
- 155. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1994, Astron. Astrophys. Suppl. Series 105, 245 [A 83].**
1. Djeniže, S., Labat, J.: 1996, *Stark widths prediction for highly ionized emitters: Na IX - Ti XX*, Bull. Astron. Belgrade **154**, 17.
 2. Feautrier, N.: 1997, Working group 4: *Line broadening*, Reports on Astronomy, ed. I. Appenzeller, Transactions of the IAU **XXIII A**, 23.
- 156. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1994, Physica Scripta 49, 661 [A 84].**
1. Purić, J., Milosavljević, V. and Čuk, M.: 1995, *Stark broadening parameters predictions from regularities: Higher members of several Li I and Rb I*

- spectral series*, Proc. of the first Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Publ. Obs. Astron. Belgrade **50**, 115.
2. Purić, J., Ćuk, M., Milosavljević, V.: 1994, *Stark broadening parameters predictions from regularities: N V, O VI and S VI*, XVII Int. Symp. Phys. Ioniz. Gases, Beograd, 201.
- 157. A. A. Mihajlov, M. S. Dimitrijević, Lj. M. Ignjatović: 1994, Astron. Astrophys. 287, 1026 [A 85].**
1. Ignjatović, Lj. M.: 1997, *Prilog teoriji binarnih jon-atomskih i atom-atomskih sudarnih procesa*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
 2. Ignjatović, Lj. M.: 1999, *Radijacioni i hemi-jonizacioni atomski procesi*, Disertatio **86**, Zadužbina "Andrejević", Beograd.
- 158. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1994, Astron. Astrophys. Suppl. Series 107, 349 [A 86].**
1. Glenzer, S.: 1994, *Untersuchung von Besetzungsverteilungen in Ionen transienter Plasmen*, Dissertation, Fakultät für Physik und Astronomie der Ruhr-Universität Bochum, Bochum 1994.
 2. Djeniže, S., Labat, J.: 1996, *On the Stark width regularities along a fluorine and neon isonuclear sequence*, XVIII Symp. Phys. Ioniz. Gases, Kotor, 271.
 3. Djeniže, S., Labat, J.: 1996, *Stark widths prediction for highly ionized emitters; Na IX - Ti XX*, Bull. Astron. Belgrade **154**, 17.
 4. Feautrier, N.: 1997, Working group 4: *Line broadening*, Reports on Astronomy, ed. I. Appenzeller, Transactions of the IAU **XXIII A**, 23.
- 159. B. Blagojević, M. V. Popović, N. Konjević, M. S. Dimitrijević: 1994, Phys. Rev. E 50, 2986 [A 87].**
1. Blagojević, B.: 1995, *Temperaturna zavisnost širine i pomeraja spektralnih linija duž dela izoelektronske sekvence bora*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
 2. Blagojević B., Popović M. V. and Konjević N.: 1995, *On the LS coupling along the boron sequence*, Proc. of the first Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Publ. Obs. Astron. Belgrade **50**, 27.
 3. Blagojević B., Popović M. V. and Konjević N.: 1996, *Spectroscopic diagnostics of high current pulse discharge in the helium - nitrogen gas mixture*, XVIII Symp. Phys. Ioniz. Gases, Kotor, 267.
 4. Djeniže, S., Labat, J.: 1996, *On the Stark width regularities along a carbon, nitrogen and oxygen isonuclear sequences*, Bull. Astron. Belgrade **153**, 35.
 5. Djeniže, S., Milosavljević, V., Srećković, A., Platiša, M.: 1996, *Stark widths of doubly ionized oxygen spectral lines*, XVIII Symp. Phys. Ioniz. Gases, Kotor, 267.
 6. Feautrier, N.: 1997, Working group 4: *Line broadening*, Reports on Astronomy, ed. I. Appenzeller, Transactions of the IAU **XXIII A**, 23.
 7. B. Blagojević: 1999, *Širenje i pomeraj analognih spektralnih linija jona u plazmi duž izoelektronskih nizova*, doktorska disertacija, Fizički fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd.

8. Purić, J., Šćepanović, M.: 2000, *Zavisnosti Štarkovih parametara unutar sličnih spektralnih prelaza*, 10. Kongres fizičara Jugoslavije, Vrnjačka Banja 27-29. 3. 2000, Zbornik radova, knjiga II, Jugoslovensko društvo fizičara, 667.
9. Šćepanović, M.: 2002, *Zavisnost Štarkovih parametara spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma od naelektrisanja ostatka emitera*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
- 160. Milan S. Dimitrijević: 1994, Publ. Obs. Astron. Belgrade 47 [Γ 6].**
1. Min'ko, L. Ya., Avramenko, V. B., Bakanovich, G. I. and Chumakov, A. N.: 1995, *Spectroscopic diagnostics of pulsed plasma flows using spectral line broadening*, Proc. of the first Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Publ. Obs. Astron. Belgrade **50**, 99.
 2. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Štarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
- 161. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1994, Bull. Obs. Astron. Belgrade 149, 31 [E 31].**
1. Sarandaev, E. V., Konovalova, O. A., Salakhov, M. Kh., Fishman, I. S.: 1997, *Regularities in the Stark widths of ns-n'p and np-n's spectral lines for a series of neutral atoms*, Proc. II Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Bela Crkva, eds. L. Č. Popović, M. Čuk, Publ. Astron. Obs. Belgrade **57**, 109.
- 162. L. Č. Popović, M. S. Dimitrijević: 1996, The 1st Belorussian - Yugoslav Symposium on Physics and Diagnostics of Laboratory and Astrophysical Plasmas, Publ. Astr. Obs, Belgrade 53, 139 [3 124].**
1. Popović, L. Č.: 1996, *The modified semiempirical approach for lines from complex spectra*, XVIII Symp. Phys. Ioniz. Gases, Kotor, 465.
- 163. B. Blagojević, M. V. Popović, N. Konjević, M. S. Dimitrijević: 1995, 5th International Colloquium on Atomic Spectra and Oscillator Strengths for Astrophysical and Laboratory Plasmas, Meudon France, 132 [3 131].**
1. B. Blagojević: 1999, *Širenje i pomeraj analognih spektralnih linija jona u plazmi duž izoelektronskih nizova*, doktorska disertacija, Fizički fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd.
- 164. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1995, Astron. Astrophys. Suppl. Series 109, 551 [A 89].**
1. Feautrier, N.: 1997, Working group 4: *Line broadening*, Reports on Astronomy, ed. I. Appenzeller, Transactions of the IAU **XXIII A**, 23.
- 165. M. S. Dimitrijević: 1995, Astron. Astrophys. Suppl. Series 111, 565 [A 90].**
1. Feautrier, N.: 1997, Working group 4: *Line broadening*, Reports on Astronomy, ed. I. Appenzeller, Transactions of the IAU **XXIII A**, 23.
- 166. A. M. Ermolaev, A. A. Mihajlov, Lj. M. Ignjatović, M. S. Dimitrijević: 1995, J. Phys. D 28, 1047 [A 91].**
1. Ignjatović, Lj. M.: 1997, *Prilog teoriji binarnih jon-atomskih i atom-atomskih sudarnih procesa*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
 2. Ignjatović, Lj. M.: 1999, *Radijacioni i hemi-jonizacioni atomski procesi*, Disertatio **86**, Zadužbina "Andrejević", Beograd.

- 167. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1995, Physica Scripta 52, 41 [A 92].**
1. Purić, J., Milosavljević, V., Milosavljević, M., Ćuk, M.: 1996, *Stark widths and shifts predictions from regularities for higher members of several Mg I and Mg II spectral series*, Proc. I Belarussian - Yugoslavian Symposium on Physics and Diagnostics of Laboratory & Astrophysical Plasma, PDP I'96, Minsk, eds. V. S. Burakov, M. S. Dimitrijević, Publ. Obs. Astron. Belgrade **53**, 143.
 2. Feautrier, N.: 1997, Working group 4: *Line broadening*, Reports on Astronomy, ed. I. Appenzeller, Transactions of the IAU XXIII A, p. 23.
- 168. M. S. Dimitrijević: 1995, Astron. Astrophys. Suppl. Series 114, 171 [A 93].**
1. Feautrier, N.: 1997, Working group 4: *Line broadening*, Reports on Astronomy, ed. I. Appenzeller, Transactions of the IAU XXIII A, 23.
- 169. A. A. Mihajlov, Z. Djurić, M. S. Dimitrijević: 1996, JQSRT 55, 141 [A 94].**
1. Djurić, Z.: 1995, *Prilog proučavanju kinetičke neravnotežne plazme sa učesćem atomskih procesa*, doktorska teza, Fizički fakultet.
- 170. A. A. Mihajlov, M. S. Dimitrijević, Lj. M. Ignjatović, Z. Djurić: 1995, Astrophys. J. 454, 1047 [A 95].**
1. Ignjatović, Lj. M.: 1997, *Prilog teoriji binarnih jon-atomskih i atom-atomskih sudarnih procesa*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
 2. Ignjatović, Lj. M.: 1999, *Radijacioni i hemi-jonizacioni atomski procesi*, Disertatio **86**, Zadužbina "Andrejević", Beograd.
- 171. A. A. Mihajlov, Z. Djurić, Lj. Ignjatović, M. S. Dimitrijević: 1996, Physica Scripta 53, 159 [A 97].**
1. Djurić, Z.: 1995, *Prilog proučavanju kinetičke neravnotežne plazme sa učesćem atomskih procesa*, doktorska teza, Fizički fakultet.
- 172. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1995, Bull. Obs. Astron. Belgrade 150, 47 [E 32].**
1. Sarandaev, E. V., Konovalova, O. A., Salakhov, M. Kh., Fishman, I. S.: 1997, *Regularities in the Stark widths of ns-n'p and np-n's spectral lines for a series of neutral atoms*, Proc. II Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Bela Crkva, eds. L. Č. Popović, M. Ćuk, Publ. Astron. Obs. Belgrade **57**, 109.
- 173. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1995, Bul. Astron. Belgrade 150, 95 [E 33].**
1. Djeniže, S., Labat, J.: 1996, *On the Stark width regularities along a carbon, nitrogen and oxygen isonuclear sequences*, Bull. Astron. Belgrade **153**, 35.
- 174. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1995, Bul. Astron. Belgrade 151, 101 [E 35].**
1. Djeniže, S., Labat, J.: 1996, *On the Stark widths regularities along a sodium like isoelectronic sequence*, Proc. I Belarussian - Yugoslavian Symposium on Physics and Diagnostics of Laboratory & Astrophysical Plasma, PDP I'96, Minsk, eds. V. S. Burakov, M. S. Dimitrijević, Publ. Obs. Astron. Belgrade **53**, 101.
 2. Djeniže, S., Labat, J.: 1996, *Stark widths prediction for highly ionized emitters; Na IX - Ti XX*, Bull. Astron. Belgrade **154**, 17.

3. Purić, J., Milosavljević, V., Milosavljević, M., Ćuk, M.: 1996, *Stark widths and shifts predictions from regularities for higher members of several Mg I and Mg II spectral series*, Proc. I Belarussian - Yugoslavian Symposium on Physics and Diagnostics of Laboratory & Astrophysical Plasma, PDP I'96, Minsk, eds. V. S. Burakov, M. S. Dimitrijević, Publ. Obs. Astron. Belgrade **53**, 143.
- 175. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1995, Proc. I YUCSLS Publ. Obs. Astron. Belgrade 50, 51 [J 35].**
1. Djeniže, S., Labat, J.: 1996, *On the Stark widths regularities along a sodium like isoelectronic sequence*, Proc. I Belarussian -Yugoslavian Symposium on Physics and Diagnostics of Laboratory & Astrophysical Plasma, PDP I'96, Minsk, eds. V. S. Burakov, M. S. Dimitrijević, Publ. Obs. Astron. Belgrade **53**, 101.
 2. Djeniže, S., Labat, J.: 1996, *Stark widths prediction for highly ionized emitters; Na IX - Ti XX*, Bull. Astron Belgrade **154**, 17.
- 176. M. S. Dimitrijević: 1995, Zbornik radova naučnog skupa "Prirodne i matematičke nauke u Srbu u 18. i prvog polovini 19. veka", Novi Sad , 25 [H 2].**
1. Trajkovska, V.: 1996, *Astronomical subjects in the physics textbooks in the second half of the 19th century in Serbia*, XI Nat. Conf. Yug. Astron., eds. M. Vukićević - Karabin, Z. Knežević, Publ. Astron. Obs. Belgrade **54**, 225.
- 177. L. Č. Popović, M. S. Dimitrijević: 1996, Physica Scripta 53, 325 [A 98].**
1. Popović, L. Č.: 1996, *The modified semiempirical approach for lines from complex spectra*, XVIII Symp. Phys. Ioniz. Gases, Kotor, 465.
 2. Feautrier, N.: 1997, Working group 4: *Line broadening*, Reports on Astronomy, ed. I. Appenzeller, Transactions of the IAU **XXIII A**, 23.
 3. Purić, J., Šćepanović, M.: 2000, *Zavisnosti Štarkovih parametara unutar sličnih spektralnih prelaza*, 10. Kongres fizičara Jugoslavije, Vrnjačka Banja 27-29. 3. 2000, Zbornik radova, knjiga II, Jugoslovensko društvo fizičara, 667.
 4. Simić, S.: 2001, *Efekte sudarnog širenja astrofizički značajnih linija Nd II u zvezdanim atmosferama*, magistarska teza, Univerzitet u Beogradu, Matematički fakultet, Katedra za astronomiju.
 5. Milosavljević, V.: 2002, *Štarkovi parametri spektralnih linija inertnih gasova*, Dissertatio **147**, Zadužbina "Andrejević", Beograd.
 6. Šćepanović, M.: 2002, *Zavisnost Štarkovih parametara spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma od naelektrisanja ostatka emitera*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
- 178. L. Č. Popović, M. S. Dimitrijević: 1996, Astron. Astrophys. Suppl. Series 116, 359 [A 99].**
1. Popović, L. Č.: 1996, *The modified semiempirical approach for lines from complex spectra*, XVIII Symp. Phys. Ioniz. Gases, Kotor, 465.
 2. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Štarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.

- 179. M. S. Dimitrijević, S. Djeniže, A. Srećković, M. Platiša: 1996, *Physica Scripta* 53, 545 [A 100].**
1. Feautrier, N.: 1997, Working group 4: *Line broadening*, Reports on Astronomy, ed. I. Appenzeller, Transactions of the IAU **XXIII A**, 23
 2. Drinčić, V.: 2000, *Štarkovo širenje nekih spektralnih linija iz spektra C II, C III i C IV*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
 3. Purić, J., Šćepanović, M.: 2000, *Zavisnosti Štarkovih parametara unutar sličnih spektralnih prelaza*, 10. Kongres fizičara Jugoslavije, Vrnjačka Banja 27-29. 3. 2000, Zbornik radova, knjiga II, Jugoslovensko društvo fizičara, 667.
 4. Šćepanović, M.: 2002, *Zavisnost Štarkovih parametara spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma od naelektrisanja ostatka emitera*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
- 180. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1996, *Physica Scripta* 54, 50 [A 102].**
1. Purić, J., Šćepanović, M.: 2000, *Zavisnosti Štarkovih parametara unutar sličnih spektralnih prelaza*, 10. Kongres fizičara Jugoslavije, Vrnjačka Banja 27-29. 3. 2000, Zbornik radova, knjiga II, Jugoslovensko društvo fizičara, 667.
 2. Milosavljević, V.: 2002, *Štarkovi parametri spektralnih linija inertnih gasova*, Dissertatio **147**, Zadužbina "Andrejević", Beograd.
 3. Šćepanović, M.: 2002, *Zavisnost Štarkovih parametara spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma od naelektrisanja ostatka emitera*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
- 181. B. Blagojević, M. V. Popović, N. Konjević, M. S. Dimitrijević: 1996, *Phys. Rev. E* 54, 743 [A 103].**
1. Blagojević, B.: 1999, *Širenje i pomeraj analognih spektralnih linija jona u plazmi duž izoelektronskih nizova*, doktorska disertacija, Fizički fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd.
 2. Šćepanović, M.: 2002, *Zavisnost Štarkovih parametara spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma od naelektrisanja ostatka emitera*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
- 182. L. Č. Popović, M. S. Dimitrijević: 1996, *Astron. Astrophys. Suppl. Series* 120, 373 [A 108].**
1. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Štarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
 2. Simić, S.: 2001, *Efekti sudarnog širenja astrofizički značajnih linija Nd II u zvezdanim atmosferama*, magistarska teza, Univerzitet u Beogradu, Matematički fakultet, Katedra za astronomiju.
 3. Milosavljević, V.: 2002, *Štarkovi parametri spektralnih linija inertnih gasova*, Dissertatio **147**, Zadužbina "Andrejević", Beograd.
- 183. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1996, *Bull. Obs. Astron. Belgrade* 153, 89 [E 38].**
1. Sarandaev, E. V., Konovalova, O. A., Salakhov, M. Kh., Fishman, I. S.: 1997, *Regularities in the Stark widths of ns-n'p and np-n's spectral lines for a series of neutral atoms*, Proc. II Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Bela

- Crkva, eds. L. Č. Popović, M. Ćuk, Publ. Astron. Obs. Belgrade **57**, 109.
- 184. M. S. Dimitrijević: 1996, Ж. Прикладной Спектроскопии 63, 810 [B 8].**
1. Savić, I.: 2000, *Asimetrija vodonikove H beta linije emitovane iz plazme*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
 2. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Štarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
- 185. M. S. Dimitrijević, S. Sahal-Bréchet: 1996, Ж. Прикладной Спектроскопии 63, 853 [A 104].**
1. Sarandaev, E. V., Konovalova, O. A., Salakhov, M. Kh., Fishman, I. S.: 1997, *Regularities in the Stark widths of ns-n'p and np-n's spectral lines for a series of neutral atoms*, Proc. II Yug. Conf. on Spectral Line Shapes, Bela Crkva, eds. L. Č. Popović, M. Ćuk, Publ. Astron. Obs. Belgrade **57**, 109.
- 186. M. S. Dimitrijević: 1997, u Razvoj astronomije kod Srba, Publ. Astron. Obs. Belgrade 56, 9 [II 3].**
1. Milutin Tadić: 1998, *Professor Mišković's sundial: The Sundial of the Belgrade Astronomical Observatory*, University Thought, University of Priština, Publ. in Natural Sciences **5**, 71.
 2. Tomić, A.: 1998, *Prikaz knjige "Razvoj astronomije kod Srba"*, Zbornik predavanja sa Republičkog seminara o nastavi fizike, Društvo fizičara Srbije, Podružnica "Kragujevac", Kragujevac, 132.
- 187. M. S. Dimitrijević: 1997, Publ. Astron. Obs. 58 [Γ 11].**
1. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Štarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
- 188. M. S. Dimitrijević: 1997, Astrophys. Space Sci. 252, 415 [B 12].**
1. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Štarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
 2. Simić, S.: 2001, *Efekti sudarnog širenja astrofizički značajnih linija Nd II u zvezdanim atmosferama*, magistarska teza, Univerzitet u Beogradu, Matematički fakultet, Katedra za astronomiju.
- 189. M. S. Dimitrijević: 1997, Publ. Astron. Obs., 56, 119 [II 5].**
1. Šešić, M., Miljanić, P.: 2001, Djordje Stanojević (1858-1921), Život i delo srpskih naučnika 7, urednik M. R. Sarić, SANU, Biografije i bibliografije 7, 29.
- 190. M. S. Dimitrijević: 1998, Publ. Astron. Obs. Belgrade 62 [Γ 14].**
1. Simić, S.: 2001, *Efekti sudarnog širenja astrofizički značajnih linija Nd II u zvezdanim atmosferama*, magistarska teza, Univerzitet u Beogradu, Matematički fakultet, Katedra za astronomiju.
 2. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Štarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
- 191. M. S. Dimitrijević: 1998, Zbornik predavanja sa Republičkog seminara o nastavi fizike, Kragujevac, 129 [J 8].**
1. Milogradov-Turin, J.: 1999, *Astronomy education in FR Yugoslavia 1996-1999*, Proc. XII Nat. Conf. Yug. Astron. and Int. Workshop on the Development of Astronomical Databases, eds. L. Č. Popović, M. Dačić, Publ. Astron. Obs. Belgrade **65**, 185.

- 192. L. Č. Popović, M. S. Dimitrijević: 1998, *Astron. Astrophys. Suppl. Series* 127, 295 [A 113].**
1. Milosavljević, V.: 2002, *Štarkovi parametri spektralnih linija inertnih gasova*, Dissertatio **147**, Zadužbina "Andrejević", Beograd.
 2. Sid Ali Flih: 2003, *Etude des profils de la raie H alpha et de raies atomiques et ioniques de gaz rares émises par des plasmas denses et froids créés dans des tubes à éclairs à remplissage variable (Kr - H2, Ar - H2)*, Thèse de doctorat de l'Université Paris 6.
- 193. M. S. Dimitrijević: 1999, *Publ. Astron. Obs. Belgrade* 64, 37 [Ж 6].**
1. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Štarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
- 194. M. S. Dimitrijević: 1999, *Publ. Astron. Obs. Belgrade* 63 [Г 15].**
1. Milogradov-Turin, J.: 1999, *Astronomy education in FR Yugoslavia 1996-1999*, Proc. XII Nat. Conf. Yug. Astron. and Int. Workshop on the Development of Astronomical Databases, eds. L. Č. Popović, M. Dačić, *Publ. Astron. Obs. Belgrade* **65**, 185.
- 195. M. S. Dimitrijević: 1999, *Current Issues of Astronomical and Planetary Environmental Concern*, ed. N. K. Spyrou, 5-6 April 1988, Thessaloniki, Hellas, 63 [И 6].**
1. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Štarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
- 196. M. S. Dimitrijević: 1999, *Zbornik predavanja sa Republičkog seminara o nastavi fizike, Beograd*, 16 [J 54].**
1. Milogradov-Turin, J.: 1999, *Astronomy education in FR Yugoslavia 1996-1999*, Proc. XII Nat. Conf. Yug. Astron. and Int. Workshop on the Development of Astronomical Databases, eds. L. Č. Popović, M. Dačić, *Publ. Astron. Obs. Belgrade* **65**, 185.
- 197. B. Blagojević, M. V. Popović, N. Konjević, M. S. Dimitrijević: 1999, *J. Quant. Spectrosc. Radiative Transfer* 61, 361 [A 125].**
1. Djeniže, S., Srećković, A.: 2000, *O Štarkovom širenju spektralnih linija iz prelaza 3s-3p u spektru četvorostruko jonizovanog azota*, 10. Kongres fizičara Jugoslavije, Vrnjačka Banja 27-29. 3. 2000, *Zbornik radova, knjiga II*, Jugoslovensko društvo fizičara, 659.
 2. Drinčić, V.: 2000, *Štarkovo širenje nekih spektralnih linija iz spektra C II, C III i C IV*, magistarski rad, Fizički fakultet, Beograd.
 3. Šćepanović, M.: 2002, *Zavisnost Štarkovih parametara spektralnih linija višestruko jonizovanih atoma od naelektrisanja ostatka emitera*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Beograd.
- 198. L. Č. Popović, M. S. Dimitrijević, T. Ryabchikova: 1999, *Astron. Astrophys.* 350, 719 [A 127].**
1. Simić, S.: 2001, *Efekti sudarnog širenja astrofizički značajnih linija Nd II u zvezdanim atmosferama*, magistarska teza, Univerzitet u Beogradu, Matematički fakultet, Katedra za astronomiju.

199. L. Č. Popović, N. Milovanović, M. S. Dimitrijević: 1999, *J. Res. Phys.* **28**, 307 [E 73].
1. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Štarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
200. V. Trajkovska, M. S. Dimitrijević: 1999, *Publ. Astron. Obs. Belgrade* **65**, 197 [3 157].
1. Trajkovska, V.: 2002, *Izveštaji Opservatorije i njenih meteoroloških stacija od Milana Nedeljковиća - njenog osnivača i prvog upravnika*, Razvoj Astronomije kod Srba II, edited by M. S. Dimitrijević, *Publ. Astron. Obs. Belgrade* **72**, 157.
201. L. Č. Popović, N. Milovanović, M. S. Dimitrijević: 1999, *Publ. Astron. Obs. Belgrade* **65**, 225 [3 158].
1. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Štarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
202. L. Č. Popović, M. S. Dimitrijević, N. Milovanović: 1999, *Simpozijum "120 godina od rođenja Milutina Milankovića"*, Beograd, **43**. [J 55].
1. Pantić, N. K.: 2001, *Milutin Milanković (1879-1958)*, Život i delo srpskih naučnika 7, urednik M. R. Sarić, SANU, Biografije i bibliografije 7, 171.
203. V. Milosavljević, S. Djeniže, M. S. Dimitrijević, L. Č. Popović: 2000, *Phys. Rev. E* **62**, 4137 [A 137].
1. Milosavljević, V.: 2000, *Štarkovo širenje spektralnih linija atomskih spektara inertnih gasova*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd.
2. Milosavljević, V.: 2002, *Štarkovi parametri spektralnih linija inertnih gasova*, Dissertatio **147**, Zadužbina "Andrejević", Beograd.
3. Sid Ali Flih: 2003, *Etude des profils de la raie H alpha et de raies atomiques et ioniques de gaz rares émises par des plasmas denses et froids créés dans des tubes à éclairs à remplissage variable (Kr - H2, Ar - H2)*, Thèse de doctorat de l'Université Paris 6.
204. M. S. Dimitrijević: 2000, *Zbornik predavanja sa Republičkog seminara o nastavi fizike, Vrnjačka Banja, Društvo fizičara Srbije*, **18** [II 8].
1. Milogradov-Turin, J.: 2003, *Astronomy education in FR Yugoslavia 1999-2002*, Proc. XIII National conference of Yugoslav Astronomers, October 17-20, 2002, eds. J. Milogradov-Turin, G. M. Popović, *Publ. Astron. Obs. Belgrade* **75**, 313.
205. L. Č. Popović, N. Milovanović, M. S. Dimitrijević: 2000, *Baltic Astronomy* **9**, 656 [A 138].
1. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Štarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
206. N. Milovanović, L. Č. Popović, M. S. Dimitrijević: 2000, *Baltic Astronomy* **9**, 595 [A 140].
1. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Štarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
207. N. Milovanović, L. Č. Popović, M. S. Dimitrijević: 2000, *Publ. Astron. Obs. Belgrade* **68**, 117 [3 164].

1. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Štarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
- 208. N. Milovanović, L. Č. Popović, M. S. Dimitrijević, D. Tankosić, E. Bon: 2000, Zbornik radova, 10 Kongres fizičara Jugoslavije, Jugoslovensko društvo fizičara, 675 [J 57].**
1. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Štarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
- 209. L. Č. Popović, N. Milovanović, M. S. Dimitrijević: 2001, Astron. Astrophys. 365, 656 [A 144].**
1. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Štarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
- 210. Srećković, A., Dimitrijević, M. S., Djeniže, S.: 2001, Astron. Astrophys., 371, 354 [A 145].**
1. Srećković, A., Djeniže, S., Bukvić, S.: 2003, *Stark shifts in the S III spectrum*, Proc. XIII National conference of Yugoslav Astronomers, October 17-20, 2002, eds. J. Milogradov-Turin, G. M. Popović, Publ. Astron. Obs. Belgrade **75**, 97.
- 211. Milosavljević, V., Dimitrijević, M. S., Djeniže, S.: 2001, Astrophysical Journal Supplement, 135, 115 [A 146].**
1. Milosavljević, V.: 2000, *Štarkovo širenje spektralnih linija atomskih spektara inertnih gasova*, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd.
2. Milosavljević, V.: 2002, *Štarkovi parametri spektralnih linija inertnih gasova*, Dissertatio **147**, Zadužbina "Andrejević", Beograd.
- 212. L. Č. Popović, S. Simić, N. Milovanović, M. S. Dimitrijević: 2001, Astrophys. J. Suppl. Series 135, 109 [A 148].**
1. Milovanović, N.: 2001, *Doprinos Štarkovog širenja interpretaciji spektara CP zvezda*, magistarska teza, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
- 213. Djeniže, S. Milosavljević, V., Dimitrijević, M. S.: 2002, Astron. Astrophys. 382, 359 [A 150].**
1. Milosavljević, V.: 2002, *Štarkovi parametri spektralnih linija inertnih gasova*, Dissertatio **147**, Zadužbina "Andrejević", Beograd.
- 214. M. S. Dimitrijević, L. J. Skuljan, S. Djeniže: 2002, Physica Scripta 66, 77 [A 151].**
1. Sid Ali Flih: 2003, *Etude des profils de la raie H alpha et de raies atomiques et ioniques de gaz rares émises par des plasmas denses et froids créés dans des tubes à éclairs à remplissage variable (Kr - H2, Ar - H2)*, Thèse de doctorat de l'Université Paris 6.
- 215. M. S. Dimitrijević, E. Theodossiou: 2002, Astron. Astrophys. Transactions 21, 145 [A 154].**
1. Trajkovska, V.: 2003, *Reform of Calendar: Maksim Trpković and Milutin Milanković*, Proc. XIII National conference of Yugoslav Astronomers, October 17-20, 2002, eds. J. Milogradov-Turin, G. M. Popović, Publ. Astron. Obs. Belgrade **75**, 301.