

| | | |
|--|---|--|
| Ime i prezime | Minić M. Dragica | |
| Zvanje | Redovni profesor | |
| Naziv institucije u kojoj nastavnik radi sa punim radnim vremenom i od kada | Univerzitet u Beogradu – Fakultet za fizičku hemiju, od 1.11.1978. godine | |
| Uža naučna odnosno umetnička oblast | Fizička hemija materijala i elektrohemija | |

Akademска каријера

| | Godina | Institucija | Oblast |
|-----------------|--------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Izbor u zvanje | 2002 | Fakultet za fizičku hemiju, BU | Fizička hemija i elektrohemija |
| Doktorat | 1983 | Prirodno-matematički fakultet, BU | Elektrohemija |
| Specijalizacija | 1977 | Baylor University, Texas | Fizička hemija |
| Magistratura | 1974 | Prirodno-matematički fakultet, BU | Elektrohemija |
| Diploma | 1970 | Prirodno-matematički fakultet, BU | Elektrohemija |

Spisak предмета које наставник држи у текућој школској години

| | Naziv predmeta | Vrsta studija |
|----|---|--|
| 1. | Uvod u laboratorijski rad | Osnovne akademske studije fizičke hemije |
| 2. | Primenjena elektrohemija | Diplomske akademske studije fizičke hemije |
| 3 | Disperzni materijali, karakterizacija i kompaktiranje | Diplomske akademske studije fizičke hemije |
| 4 | Fizička hemija kompleksnih jedinjenja | Diplomske akademske studije fizičke hemije |

Reprezentativне reference (minimalno 5 ne više od 10)

1. D.M. Minić, A. Maričić, R.Z. Dimitrijević, M.M. Ristić, **Structural Changes of Co₇₀Fe₅Si₁₀B₁₅ Amorphous Alloy Induced During Heating**, Journal of Alloys and Compounds 430(2007) 241.
2. D. Marković, M. Baranac, N. Juranić, S. Macura, I. Cekić, D. Minić, **'H NMR Dynamic study of thermal Z/E isomerization of 5-substituted 2-alkylidene-4-oxothiazolidine derivatives: Barriers to rotation about C=C bond**, Journal of Molecular Structure, 800(2006) 85-92
3. N. Obradović, N. Labus, T. Srećković, D. Minić, **The Influence of Milling Conditions on Mechanochemical Synthesis and Sintering of Zinc Titanate**, Nanosystems, Nanomaterials, Nanotechnologies, 4(2) (2006) 461-469 N.
4. R. Marković, A. Shirazi, Z. Džambski, M. Baranac and D. Minić; **Configurational Isomerization of Push-Pull Thiazolidinone Derivatives Controlled by Intermolecular and Intramolecular RAHB**, J. Phys. Org. Chem, 17(2004)118-123
5. T. Žak, O. Schneeweiss, D. Minić, **Structure and Phase Analysis of Electrochemically Synthesized Fe-W**, Journal of Magnetism and Magnetic Materials 272-276(2004) e1119-e1121
6. D. Minić, M. Šušić, Ž. Tešić and R. Dimitrijević, **Investigation of the Thermal Behaviour of Ag-Pd Intermetallic Compounds in Hydrogen Atmosphere**, Studies in surface and catalysis, 112(1997) 447
7. D. Minić, J. Petković, Z. Korićanac, T. Jovanović, **Spectrophotometric Determination of Nizatidine in Pharmaceutical Preparation**, Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 14(1996)1355
8. D. Minić, M. Šušić, Lj. Atanasoska and U. Mioč, **Protonic Conductivity of Solid Potassium Dihydropyroantimonate**, Solid State Ionics, 14 (1984) 117-122.
9. Đ.U. Miodragović, Z. M. Miodragović, D. Skala, M. J. Malinar and D. M. Minić, K. Andđelković, **Mixed Cobalt(III) Complexes with Aromatic Amino Acids and Diamine. Part V. Thermal Investigation of (1,2-diaminoethane)bis(S-tyrosinato)cobalt(III) Complex Diastereomers**, Thermochimica Acta 436(2005) 90-95..
10. M. Šušić , D. Minić, **Protonic Conductivity of Solid UO₂HPO₄·H₂O**, Solid State Ionics,6 (1982) 327

Zbirni podaci naučne, odnosno umetničke i stručne aktivnosti nastavnika

| | | |
|--|--|---------------|
| Ukupan broj citata | 120 | |
| Ukupan broj radova sa SCI (SSCI) liste | 69 | |
| Trenutno učešće na projektima | Domaći 2 | Međunarodni - |
| Usavršavanja | 1976 Baylor University, TX, USA Fulbrajtova putna stipendija | |
| Drugi podaci koje smatrate relevantnim - | | |

Kompetentnost nastavnika

| | | | | | |
|--|---|----------------------------------|-------------------------------|--|--|
| Ime i prezime | Dragica M. Minić | | | | |
| Zvanje | Redovni profesor | | | | |
| Uža naučna oblast | Fizička hemija- elektrohemija | | | | |
| Akademска karijera | Godina | Institucija | Oblast | | |
| Izbor u zvanje | 2002 | Fakultet za fizičku hemiju, BU | Fizička hemija, elektrohemija | | |
| Doktorat | 1983 | Prirodnomatematički fakultet, BU | Fizička hemija | | |
| Diploma | 1970 | Prirodnomatematički fakultet, BU | Fizička hemija | | |
| Spisak predmeta koje nastavnik drži u tekućoj školskoj godini | | | | | |
| R.B. | Naziv predmeta | Vrsta studija | | | |
| 1. | Elektrohemijske metode | Doktorske | | | |
| 2. | Elektroanalitička hemija | Doktorske | | | |
| 3. | Nove fizičkohemijске metode | Doktorske | | | |
| 4. | Fizička hemija nanomaterijala | Doktorske | | | |
| Najznačajniji radovi u skladu sa zahtevima dopunskih standarda za dato polje (minimalno 10 ne više od 20) | | | | | |
| 1. | D.M. Minić, I. Cekić, F.T. Pastor, V. Jovanović, R. Marković. Electrochemical Behaviour of 5-substituted 2-alkylindene-4-pyothiazolidine Derivatives Studied by Cyclic Voltammetry. Russian J of Physical ChemistryA, (2007), 81(9), 1458-1462 | R52 | | | |
| 2. | T. Žak, O. Schneeweiss, D. Minić. Structure and Phase Analysis of Electrochemically Synthesized Fe-W. Journal of Magnetism and Magnetic Materials. (2004), 272-276, 119-121 | R51 | | | |
| 3. | J. Petković, D. Minić, Z. Korićanac and T. Jovanović. Potentiometric Determination of Famotidine in Pharmaceutical Dosage Forms. Pharmazie. (1998), 53 (3), 163-164. | R52 | | | |
| 4. | D.M. Minić and R. Marković. Correlations of Conductometric and Thermic Properties with the Structure of di(2-methylpyridinium)tetrachloromanganate(II). Materials Chemistry and Physics, (1997), 48, 174-177 | R51 | | | |
| 5. | N. Petranović and D. Minić. Metal Phases in Zeolite Matrix. Electric and Electrochemical Properties. Ceramics International, (1996), 22, 317-320 | R51 | | | |
| 6. | K. Kadljiković-Rajić, T. Jovanović, Z. Korićanac, B. Stanković and D. Minić. Electrochemical Behaviour and Detection of Quinolinium and Isoquinolinium Oximes. Electroanalysis, (1990), 2, 139-144. | R51 | | | |
| 7. | D. Minić, M. Šušić, Lj. Atanasoska and U. Mioč. Protonic Conductivity of Solid Potassium Dihydropyroantimonate. Solid State Ionics, (1984), 14, 117-122. | R51 | | | |
| 8. | M. Šušić, D. Minić and U. Mioč. Electrical and Electrochemical Properties of Solid CdBr₂·4H₂O. Solid State Ionics, (1982), 6, 139-143. | R51 | | | |
| 9. | M. Šušić and D. Minić. Protonic Conductivity of Solid UO₂HPO₄·H₂O. Solid State Ionics, (1982), 6, 327-330. | R51 | | | |
| 10. | M. Šušić, D. Minić. Electric and Electrochemical Properties of Solid LiH₂PO₄. Solid State Ionics, (1981), 2, 309-314. | R51 | | | |
| 11. | M. Pješić, M. Šušić and D. Minić. Reduction of Sb(III) on the Mercury Electrode. Electroanalytical Chemistry and Interfacial Chemistry, (1974), 57, 429-432. | R51 | | | |
| 12. | N. Obradović, N. Labus, T. Srećković, D. Minić. The Influence of Milling Conditions on Mechanochemical Synthesis and Sintering of Zinc Titanate. Nanosystems, Nanomaterials, Nanotechnologies, (2006), 4(2) 461-469 | R52 | | | |
| Zbirni podaci naučne aktivnosti nastavnika | | | | | |
| Ukupan broj citata, bez autocitata | 120 | | | | |
| Ukupan broj radova sa SCI (ili SSCI) liste | 69 | | | | |
| Trenutno učešće na projektima | Domaći projekti | 2 | Međunarodni | | |
| Usavršavanja | 1976 Baylor University, TX, USA ,Fulbrajtova putna stipendija | | | | |
| Drugi podaci koje smatrate relevantnim | | | | | |

Mentorstva

| | | | | |
|---------------------------|--------|----------------------------------|-------------------------------|--|
| Ime i prezime | | Dragica M. Minić | | |
| Zvanje | | Redovni profesor | | |
| Uža naučna oblast | | Fizička hemija- elektrohemija | | |
| Akademска каријера | Godina | Institucija | Oblast | |
| Izbor u zvanje | 2002 | Fakulte za fizičku hemiju, BU | Fizička hemija, elektrohemija | |
| Doktorat | 1983 | Prirodnomatematički fakultet, BU | Fizička hemija | |
| Diploma | 1970 | Prirodnomatematički fakultet, BU | Fizička hemija | |

Spisak disertacija u kojima je nastavnik mentor ili je bio mentor u prethodnih 10 godina

| R.B | Naslov disertacije | Ime kandidata | *prijavljena | ** odbranjena |
|-----|---|-------------------|--------------|---------------|
| 1. | Elektrohemjsko ponašanje i određivanje cefalosporinskog antibiotika cefetameta u smeši alkohola i vode | Mara Aleksić | | 2003 |
| 2. | Dirigovana sinteza nanostruktturnih oksidnih prahova sa gledišta razvoja materijala zadatih svojstava | Lidija Mančić | | 2004 |
| 3. | Uticaj aditiva na sinterovanje sistema ZnO-TiO ₂ saglasno trijadi "sinteza-struktura-svojstva" | Nina Obradović | 2005 | |
| 4. | Sinteza i karakterizacija nanostruktturnog praha legure Ni-Co | Lidija Rafailović | 2006 | |
| 5. | Uticaj Bi ₂ O ₃ na sinterovanje ZnO-SnO ₂ keramike | Tamara Ivetić | 2006 | |
| 6. | Uticaj aditiva na sinterovanje i svojstva sinterovanog ZnTiO ₃ | Labus Nebojša | 2006 | |

*Godina u kojoj je disertacija prijavljena (samo za disertacije koje su u toku), ** Godina u kojoj je disertacija odbranjena (samo za disertacije iz ranijeg perioda)

Radovi u naučnim časopisima iz oblasti studijskog programa sa zvanične liste resornog ministarstva za nauku, u sladu sa zahtevima dopunskih standarda za dato polje (minimalno 5 ne više od 20)

| | | |
|----|--|-----|
| 1. | D.M. Minić, I. Cekić, F.T. Pastor, V. Jovanović, R. Marković. Electrochemical Behaviour of 5-substituted 2-alkylindene-4-pxothiazolidine Derivatives Studied by Cyclic Voltammetry. Russian J of Physical Chemistry A, (2007).81 (9), 1458-1462 | R52 |
| 2. | K. Kadljković-Rajić, T. Jovanović, Z. Korićanac, B. Stanković and D. Minić. Electrochemical Behaviour and Detection of Quinolinium and Isoquinolinium Oximes. Electroanalysis, (1990). 2, 139-144. | R51 |
| 3. | D.M. Minić, A. Maričić, R.Z. Dimitrijević, M.M. Ristić. Structural Changes of Co₇₀Fe₅Si₁₀B₁₅ Amorphous Alloy Induced During Heating. Journal of Alloys and Compounds, (2007), 430, 242-245 | R51 |
| 4. | N. Obradović, N. Labus, T. Srećković, D. Minić. The Influence of Milling Conditions on Mechanochemical Synthesis and Sintering of Zinc Titanate. Nanosystems. Nanomaterials, Nanotechnologies, (2006), 4(2), 461-469 | R52 |
| 5. | D. Minić, A. Maričić. Kinetics of Thermal Relaxation of Cold Sintered Amorphous Powder of 82Ni18P. Science of Sintering, (2002), 34, 157-161 | R52 |
| 6. | D. Minić, M. Šušić, Lj. Atanasoska and U. Mioč. Protonic Conductivity of Solid Potassium Dihydropyroantimonate. Solid State Ionics, (1984), 14, 117-122. | R51 |

Zbirni podaci naučne aktivnost nastavnika

| | |
|--|--|
| Ukupan broj citata, bez autocitata | 120 |
| Ukupan broj radova sa SCI (ili SSCI) liste | 69 |
| Trenutno učešće na projektima | Domaći projekti 2 Međunarodni |
| Usavršavanja | 1976 Byalor University, TX, USA Fulbrajtova putna stipendija |