

<b>Ime i prezime</b>	Anić R. Slobodan
<b>Zvanje</b>	Vanredni profesor i naučni savetnik
<b>Naziv institucije u kojoj nastavnik radi sa punim radnim vremenom i od kada</b>	Univerzitet u Beogradu – Fakultet za fizičku hemiju, od 01.02.1997. godine
<b>Uža naučna odnosno umetnička oblast</b>	Fizička hemija-biofizička hemija i dinamika neravnotežnih procesa

#### Akademска каријера

	Godina	Institucija	Oblast
Izbor u zvanje			
Vanredni profesor	2002	Fakultet za fizičku hemiju, BU	Fizička hemija
Naučni savetnik	1999	Fakultet za fizičku hemiju, MNRS	Fizička hemija
Doktorat	1987	Fakultet za fizičku hemiju, BU	Fizička hemija
Specijalizacija	-	-	-
Magistratura	1975	PMF-Grupa za fizičku hemiju, BU	Fizička hemija
Diploma	1969	PMF-Grupa za fizičku hemiju, BU	Fizička hemija

#### Spisak предмета које наставник држи у текућој школској години

	naziv predmeta	vrsta studija
1.	Forenzička fizička hemija	Osnovne akademske studije fizičke hemije
2.	Fizička hemija 1	Osnovne akademske studije, Hemijski fakultet, BU, studijski program Diplomirani hemičar
3.	Fizička hemija 1	Osnovne akademske studije, Hemijski fakultet, BU, studijski program Profesor hemije
4.	Metodika nastave	Osnovne akademske studije fizičke hemije

#### Reprezentativne reference (minimalno 5 ne više od 10)

1. S. Anić, Lj. Kolar-Anić, Some new details in the kinetic considerations of the oscillatory decomposition of hydrogen peroxide, *Ber. Bunsenges. Phys. Chem.*, **90** (1986) 539-542.
2. S. Anić, Lj. Kolar-Anić, The oscillatory decomposition of H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> monitored by the potentiometric method with Pt and Ag<sup>+</sup>/S<sup>2-</sup> indicator, electrode, *Ber. Bunsenges. Phys. Chem.*, **90** (1986) 1084-1086.
3. S. Anić, Lj. Kolar-Anić, Kinetic aspect of the Bray-Liebhafsky oscillatory reaction, *J. Chem. Soc.Faraday Trans.I*, **84** (1988) 3413-3421.
4. S. Anić, Lj. Kolar-Anić, E. Körös, Methods to determine activation energies for the two kinetic states of the oscillatory Bray-Liebhafsky reaction, *React. Kinet. Catal. Lett.*, **61** (1997) 111-116.
5. G. Schmitz, Lj. Kolar-Anić, S. Anić, Ž. Čupić, The illustration of multistability, *J. Chem. Edu.*, **77** (2000) 1502-1505.
6. V. Vuković, S. Anić, Lj. Kolar-Anić, Investigation of the dynamic behavior of the Bray-Liebhafsky reaction in the cstr. determination of bifurcation points, *J.Phys.Chem.A*, **104** (2000) 10731-10739.
7. V. Vuković, S. Anić, Lj. Kolar-Anić, Investigation of the dynamic behavior of the Bray-Liebhafsky reaction in the cstr. properties of the system examined by pulsed perturbations with  $\Gamma$ , *Phys.Chem.Chem.Phys.*, **4** (2002) 1276-1283.
8. N. Pejić, S. Anić, Kuntić, V. Vuković, Lj. Kolar-Anić, Kinetic determination of microquantities of rutin by perturbation of the Bray-Liebhafsky oscillatory reaction in an open system, *Mikrochimica Acta (Microchimica Acta)*, **143** (2003) 261-267.
9. G. Schmitz, Lj.Kolar-Anić, S. Anić, T. Grozdić, V. Vuković, Complex and haotic oscillations in a model for the catalytic hydrogen peroxide decomposition under open reactor conditions, *J. Phys. Chem.A*, **110** (2006) 10361-10368.
10. N. D. Pejić, S. M. Blagojević, S. R. Anić, V. B. Vuković, M. M. M., . S. Ćirić, Z. S. Marković, S. D. Marković, Lj. Z. Kolar-Anić, Kinetic determination of morphine by means of Bray-Liebhafsky oscillatory reaction system using analyte pulse perturbation technique, *Anal. Chim. Acta*, **582** (2), 2007, 367-374.

#### Zbirni podaci naučne, odnosno umetničke i stručne aktivnosti nastavnika

Ukupan broj citata	169
Ukupan broj radova sa SCI (SSCI) liste	44
Trenutno učeće na projektima	Domaći 3 Međunarodni 1
Usavršavanja	-

Drugi podaci koje smatrate relevantnim: Publikacije:

1. S. Anić, D. Stanislavljev, N. Vukelić, IZABRANA POGLAVLJA FIZIČKE HEMIJE, FFH, Beograd, 2007, ISBN 86-82139-29-4 (**Univerzitetski udžbenik**)
2. Lj. Kolar-Anić, S. Anić, V. Vuković, DINAMIKA NELINEARNIH PROCESA – OD MONOTONE DO OSCILATORNE EVOLUCIJE, FFH, Beograd 2004, ISBN: 86-82139-12-3 (**Monografija**)
3. Lj. Kolar-Anić, S. Anić, Ž. Čupić, CHARACTERIZATION OF THE CATALYSTS BY MEANS OF AN OSCILLATORY REACTION, In “Finely Dispersed Particles: Micro-, Nano-, and Atto-Engineering”, A. Spasić, Jyh-Ping Hsu (Eds.), RCR-Taylor&Francis, New York 2005, pp. 191-216. (**Deo u knjizi monografiskog karaktera**)
- Editorstvo: (1) *Physical Chemistry 96*, SPCS, Belgrade 1996; ISBN 86-82475-05-7; (2) *Physical Chemistry 98*, SPCS, Belgrade 1998, ISBN 86-82475-05-7; (3) Samoorganizacija neravnotežnih procesa 95, Ečka 1995; ISBN 86-83475-11-1; (4) *Physical Chemistry 2000*, SPCS, Belgrade 2000, ISBN 82457-03-0 (Cited in *Chem. Abstr.*); (5) Profesoru Dragunu Veselinoviću, DFHS i FFH, Beograd 2001, ISBN 82457-06-05; (6) *Physical Chemistry 2002*, SPCS, Belgrade 2002, ISBN 82457-09-x (Cited in *Chem. Abstr.*); (7). *Nuka Tehnika Bezbednost*, Institut Bezbednosti, 2, 2003, ISSN 0353-5517; (8) *Physical Chemistry 2004*, SPCS, Belgrade 2004, ISBN 82457-12-x (Vol I), ISBN 82457-04-9 (Vol II), (Cited in *Chem. Abstr.*); (9) *Selforganization in Nonequilibrium Systems*, SPCS, Belgrade 2004. ISBN 82457-15-4 (Cited in *Chem. Abstr.*)

## Kompetentnost nastavnika

<b>Ime i prezime</b>		Slobodan R. Anić	
<b>Zvanje</b>		vanredni profesor i naučni savetnik	
<b>Uža naučna oblast</b>		Fizička hemija-biofizička hemija i dinamika neravnotežnih procesa	
<b>Akademска каријера</b>	Godina	Institucija	Oblast
Izbor u zvanje	2002	Fakultet za fizičku hemiju, BU	Fizička hemija
Doktorat	1987	Fakultet za fizičku hemiju, BU	Fizička hemija
Magistratura	1975	PMF-Grupa za fizičku hemiju, BU	Fizička hemija
Diploma	1969	PMF-Grupa za fizičku hemiju, BU	Fizička hemija

## Spisak predmeta koje nastavnik drži u tekućoj školskoj godini

R.B.	Naziv predmeta	Vrsta studija
1.	Metode analize neravnotežnih procesa	Doktorske
2.	Fizičkohemijske metode u kriminalistici	Doktorske

## Najznačajniji radovi u skladu sa zahtevima dopunskih standarda za dato polje (minimalno 10 ne više od 20)

1.	S. Anić, Lj. Kolar-Anić, SOME NEW DETAILS IN THE KINETIC CONSIDERATIONS OF THE OSCILLATORY DECOMPOSITION OF HYDROGEN PEROXIDE, <i>Ber. Bunsenges. Phys. Chem.</i> , <b>90</b> (1986) 539-542.	R 51
2.	S. Anić, Lj. Kolar-Anić, THE OSCILLATORY DECOMPOSITION OF H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> MONITORED BY THE POTENTIOMETRIC METHOD WITH Pt AND Ag <sup>+</sup> /S <sup>2-</sup> INDICATOR ELECTRODE, <i>Ber. Bunsenges. Phys. Chem.</i> , <b>90</b> (1986) 1084-1086.	R 51
3.	S. Anić, Lj. Kolar-Anić, KINETIC ASPECT OF THE BRAY-LIEBHAFSKY OSCILLATORY REACTION, <i>J. Chem. Soc. Faraday Trans. I</i> , <b>84</b> (1988) 3413-3421.	R 51
4.	S. Anić, D. Stanislavljev, G. Krnajski Belovljev, Lj. Kolar-Anić, EXAMINATION OF THE TEMPARATURE VARIATIONS ON THE BRAY-LIEBHAFSKY OSCILLATORY REACTION, <i>Ber. Bunsenges. Phys. Chem.</i> , <b>93</b> (1989) 488-491.	R 51
5.	Lj.Z. Kolar-Anić, D, M. Mišljenović, D. R. Stanislavljev, S. R. Anić, APPLICABILITY OF THE SCHMITZ'S MODEL TO DILUTION-REINITIATED OSCILLATIONS IN THE BRAY-LIEBHAFSKY REACTION, <i>J.Phys.Chem.</i> , <b>94</b> (1990) 8144-8146.	R 51
6.	Lj. Kolar-Anić, D. Stanislavljev, G. Krnajski Belovljev, Ph. Peeters, S. Anić THE FIRST MAXIMUM OF THE IODIDE CONCENTRATION IN THE BRAY-LIEBHAFSKY REACTION, <i>Computers Chem.</i> , <b>14</b> (1990) 345-347	R 51
7.	Ž. Čupić, S. Anić, A. Terlecki-Baričević, Lj. Kolar-Anić, THE BRAY-LIEBHAFSKY REACTION. THE INFLUENCE OF SOME POLYMERS BASED ON POLY(4-VINILPIRIDINE), <i>React. Kinet. Catal. Lett.</i> , <b>54</b> (1995) 43-49.	R 52
8.	Lj. Kolar-Anić, Ž. Čupić, S. Anić, G. Schmitz, PSEUDO-STEADY STATES IN THE MODEL OF THE BRAY-LIEBHAFSKY OSCILLATORY REACTION, <i>J. Chem. Soc. Faraday Trans.</i> <b>93</b> (1997) 2147-2152.	R 51
9.	V. B. Vukojević, N. D. Pejić, D. R. Stanislavljev, S. R. Anić, Lj. Z. Kolar-Anić, DETERMINATION OF Cl <sup>-</sup> , Br <sup>-</sup> , I <sup>-</sup> , MALONIC ACID AND QUERCETIN BY PERTURBATION OF A NONEQUILIBRIUM STATIONARY STATE IN THE BRAY-LIEBHAFSKY REACTION, <i>The Analyst</i> , <b>124</b> (1999) 147-153.	R 51
10.	S. Anić, Lj. Kolar-Anić, E. Körös, METHODS TO DETERMINE ACTIVATION ENERGIES FOR THE TWO KINETIC STATES OF THE OSCILLATORY BRAY-LIEBHAFSKY REACTION, <i>React. Kinet. Catal. Lett.</i> , <b>61</b> (1997) 111-116.	R 52
11.	G. Schmitz, Lj. Kolar-Anić, S. Anić, Ž. Čupić, THE ILLUSTRATION OF MULTISTABILITY, <i>J. Chem. Edu.</i> , <b>77</b> (2000) 1502-1505.	R 52
12.	V. Vukojević, S. Anić, Lj. Kolar-Anić, INVESTIGATION OF THE DYNAMIC BEHAVIOR OF THE BRAY-LIEBHAFSKY REACTION IN THE CSTR. DETERMINATION OF BIFURCATION POINTS, <i>J.Phys.Chem.A</i> , <b>104</b> (2000) 10731-10739.	R 51
13.	V. Vukojević, S. Anić, Lj. Kolar-Anić, INVESTIGATION OF THE DYNAMIC BEHAVIOR OF THE BRAY-LIEBHAFSKY REACTION IN THE CSTR. PROPERTIES OF THE SYSTEM EXAMINED BY PULSED PERTURBATIONS WITH I <sup>-</sup> , <i>Phys. Chem. Chem. Phys.</i> , <b>4</b> (2002) 1276-1283.	R 51
14.	N. Pejić, S. Anić, . Kuntić, V.Vukojević, Lj. Kolar-Anić, KINETIC DETERMINATION OF MICROQUANTITIES OF RUTIN BY PERTURBATION OF THE BRAY-LIEBHAFSKY OSCILLATORY REACTION IN AN OPEN SYSTEM, <i>Mikrochimica Acta (Microchimica Acta)</i> , <b>143</b> (2003) 261-267.	R 51
15.	N. Pejić, S. Blagojević, S. Anić, V. Vukojević, Lj. Kolar-Anić, MICROQUANTITATIVE DETERMINATION OF HESPERIDIN BY PULSE PERTURBATION OF THE OSCILLATORY REACTION SYSTEM, <i>J. Anal. Bioanal. Chem.</i> , <b>381</b> (2005) 775-780.	R 51
16.	Lj. Kolar-Anić, S. Anić, Ž. Čupić, CHARACTERIZATION OF THE CATALYSTS BY MEANS OF AN OSCILLATORY REACTION, In "Finely Dispersed Particles: Micro-, Nano-, and Atto-Engineering", A. Spasić, Jyh-Ping Hsu (Eds.), RCR-Taylor&Francis, New York 2005, pp. 191-216.	R 22
17.	G. Schmitz, Lj.Kolar-Anić, S. Anić, T. Grozdic, V. Vukojević, COMPLEX AND HAOTIC OSCILLATIONS IN A MODEL FOR THE CATALYTIC HYDROGEN EROXIDE DECOMPOSITION UNDER OPEN REACTOR CONDITIONS, <i>J. Phys. Chem.A</i> , <b>110</b> (2006) 10361-10368.	R 51
18.	D. Lončarević, J. Krstić, P. Banković, S. Anić, Ž. Čupić, TEMPARATURE DEPANDANCE OF CATALYTIC CYCLOHEXANE PARTIAL OXIDATION IN POLYTETRAFLUOROETHYLEN REACTOR, <i>R.J.Phys. Chem.</i> , <b>81</b> (2007) 1398-1401.	R 52
19.	N. D. Pejić, S. M. Blagojević, S. R. Anić, V. B. Vukojević, J.S. Crnić, Z. S. Marković, S. D. Marković, Lj. Z. Kolar-Anić, KINETIC DETERMINATION OF MORPHINE BY MEANS OF BRAY-LIEBHAFSKY OSCILLATORY REACTION SYSTEM USING ANALYTE PULSE PERTURBATION TECHNIQUE, <i>Anal. Chim. Acta</i> , <b>582</b> (2)(2007)367-374.	R 51
20.	N. Pejić, S. Blagojević, J. Vukelić, Lj. Kolar-Anić, S. Anić, ANALYTE PULSE PERTURBATION TECHNIQUE FOR THE DETERMINATION 6-MONOACETYL MORPHINE IN SEIZED STREET DRUG SAMPLE, <i>Bulletin of the Chemical Society of Japan</i> , <b>8</b> (10) (2007) 1942-1948.	R 51

## Zbirni podaci naučne aktivnosti nastavnika

Ukupan broj citata, bez autocitata:	169
Ukupan broj radova sa SCI (ili SSCI) liste:	44
Trenutno učešće na projektima	Domaći 2
Usavršavanja	Međunarodni 1
Drugi podaci koje smatrate relevantnim:	
Lj. Kolar-Anić, S. Anić, V. Vukojević, DINAMIKA NELINEARNIH PROCESA – OD MONOTONE DO OSCILATORNE EVOLUCIJE, FFH, Beograd 2004, ISBN: 86-82139-12-3 ( <b>Monografija</b> )	

**Editorstvo:** (1) *Physical Chemistry* 96, SPCS, Belgrade 1996; ISBN 86-82475-05-7; (2) *Physical Chemistry* 98, SPCS, Belgrade 1998, ISBN 86-82475-05-7; (3) *Samoorganizacija neravnotežnih procesa* 95, Ečka 1995; ISBN 86-83475-11-1; (4) *Physical Chemistry* 2000, SPCS, Belgrade 2000, ISBN 82457-03-0 (Cited in *Chem. Abstr.*); (5) *Profesoru Dragunu Veselinoviću*, DFHS i FFH, Beograd 2001, ISBN 82457-06-05; (6) *Physical Chemistry* 2002, SPCS, Belgrade 2002, ISBN 82457-09-x (Cited in *Chem. Abstr.*); (7) *Nuka Tehnika Bezbednost*, Institut Bezbednosti, 2, 2003, ISSN 0353-5517; (8) *Physical Chemistry* 2004, SPCS, Belgrade 2004, ISBN 82457-12-x (Vol I), ISBN 82457-04-9 (Vol II). (Cited in *Chem. Abstr.*); (9) *Selforganization in Nonequilibrium Systems*, SPCS, Belgrade 2004. ISBN 82457-15-4 (Cited in *Chem. Abstr.*)

## Mentorstva

<b>Ime i prezime</b>		Slobodan R. Anić	
<b>Zvanje</b>		vanredni profesor i naučni savetnik	
<b>Uža naučna oblast</b>		Fizička hemija-biofizička hemija i dinamika neravnotežnih procesa	
<b>Akademска каријера</b>	Godina	Institucija	Oblast
Izbor u zvanje	2002	Fakultet za fizičku hemiju, BU	Fizička hemija
Doktorat	1987	Fakultet za fizičku hemiju, BU	Fizička hemija
Magistratura	1975	PMF-Grupa za fizičku hemiju, BU	Fizička hemija
Diploma	1969	PMF-Grupa za fizičku hemiju, 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.	Razvoj kvantitativnih analitičkih metoda u otvorenom reaktoru na bazi interakcije analita i Bray-Liebhafsky oscilatora	Nataša Pejić		2005
2.	Modeliranje uticaja malonske kiseline na evoluciju oscilatorne reakcije Belousov-Žabotinski	Slavica Blagojević	2005	

\*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.	S. Anić, Lj. Kolar-Anić, SOME NEW DETAILS IN THE KINETIC CONSIDERATIONS OF THE OSCILLATORY DECOMPOSITION OF HYDROGEN PEROXIDE, <i>Ber. Bunsenges. Phys. Chem.</i> , <b>90</b> (1986) 539-542.	R 51
2.	S. Anić, Lj. Kolar-Anić, THE OSCILLATORY DECOMPOSITION OF H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> MONITORED BY THE POTENTIOMETRIC METHOD WITH Pt AND Ag <sup>+</sup> /S <sup>2-</sup> INDICATOR ELECTRODE, <i>Ber. Bunsenges. Phys. Chem.</i> , <b>90</b> (1986) 1084-1086.	R 51
3.	S. Anić, Lj. Kolar-Anić, KINETIC ASPECT OF THE BRAY-LIEBHAFSKY OSCILLATORY REACTION, <i>J. Chem. Soc. Faraday Trans. I</i> , <b>84</b> (1988) 3413-3421.	R 51
4.	S. Anić, D. Stanisavljev, G. Krnajski Belovljev, Lj. Kolar-Anić, EXAMINATION OF THE TEMPARATURE VARIATIONS ON THE BRAY-LIEBHAFSKY OSCILLATORY REACTION, <i>Ber. Bunsenges. Phys. Chem.</i> , <b>93</b> (1989) 488-491.	R 51
5.	Lj.Z. Kolar-Anić, D. M. Mišljenović, D. R. Stanisavljev, S. R. Anić, APPLICABILITY OF THE SCHMITZ'S MODEL TO DILUTION-REINITIATED OSCILLATIONS IN THE BRAY-LIEBHAFSKY REACTION, <i>J.Phys.Chem.</i> , <b>94</b> (1990) 8144-8146.	R 51
6.	Lj. Kolar-Anić, D. Stanisavljev, G. Krnajski Belovljev, Ph. Peeters, S. Anić, THE FIRST MAXIMUM OF THE IODIDE CONCENTRATION IN THE BRAY-LIEBHAFSKY REACTION, <i>Computers Chem.</i> , <b>14</b> (1990) 345-347	R 51
7.	Ž. Čupić, S. Anić, A. Terlecki-Barićević, Lj. Kolar-Anić, THE BRAY-LIEBHAFSKY REACTION. THE INFLUENCE OF SOME POLYMERS BASED ON POLY(4-VINYLPIRIDINE), <i>React. Kinet. Catal. Lett.</i> , <b>54</b> (1995) 43-49.	R 52
8.	Lj. Kolar-Anić, Ž. Čupić, S. Anić, G. Schmitz, PSEUDO-STADY STATES IN THE MODEL OF THE BRAY-LIBHAFSKY OSCILLATORY REACTION, <i>J. Chem. Soc. Faraday Trans.</i> , <b>93</b> (1997) 2147-2152.	R 51
9.	V. B. Vukojević, N. D. Pejić, D. R. Stanisavljev, S. R. Anić, Lj. Z. Kolar-Anić, DETERMINATION OF Cl <sup>-</sup> , Br <sup>-</sup> , I <sup>-</sup> , MALONIC ACID AND QUERCETIN BY PERTURBATION OF A NONEQUILIBRIUM STATIONARY STATE IN THE BRAY-LIEBHAFSKY REACTION, <i>The Analyst</i> , <b>124</b> (1999) 147-153.	R 51
10.	S. Anić, Lj. Kolar-Anić, E. Körös, METHODS TO DETERMINE ACTIVATION ENERGIES FOR THE TWO KINETIC STATES OF THE OSCILLATORY BRAY-LIEBHAFSKY REACTION, <i>React. Kinet. Catal. Lett.</i> , <b>61</b> (1997) 111-116.	R 52
11.	G. Schmitz, Lj. Kolar-Anić, S. Anić, Ž. Čupić, THE ILLUSTRATION OF MULTISTABILITY, <i>J. Chem. Edu.</i> , <b>77</b> (2000) 1502-1505.	R 52
12.	V. Vukojević, S. Anić, Lj. Kolar-Anić, INVESTIGATION OF THE DYNAMIC BEHAVIOR OF THE BRAY-LIEBHAFSKY REACTION IN THE CSTR. DETERMINATION OF BIFURCATION POINTS, <i>J.Phys.Chem.A</i> , <b>104</b> (2000) 10731-10739.	R 51
13.	V. Vukojević, S. Anić, Lj. Kolar-Anić, INVESTIGATION OF THE DYNAMIC BEHAVIOR OF THE BRAY-LIEBHAFSKY REACTION IN THE CSTR. PROPERTIES OF THE SYSTEM EXAMINED BY PULSED PERTURBATIONS WITH I <sup>-</sup> , <i>Phys. Chem. Chem. Phys.</i> , <b>4</b> (2002) 1276-1283.	R 51
14.	N. Pejić, S. Anić, . Kuntić, V. Vukojević, Lj. Kolar-Anić, KINETIC DETERMINATION OF MICROQUANTITIES OF RUTIN BY PERTURBATION OF THE BRAY-LIEBHAFSKY OSCILLATORY REACTION IN AN OPEN SYSTEM, <i>Mikrochimica Acta</i> ( <i>Microchimica Acta</i> ), <b>143</b> (2003) 261-267.	R 51
15.	N. Pejić, S. Blagojević, S. Anić, V. Vukojević, Lj. Kolar-Anić, MICROQUANTITATIVE DETERMINATION OF HESPERIDIN BY PULSE PERTURBATION OF THE OSCILLATORY REACTION SYSTEM, <i>J. Anal. Bioanal. Chem.</i> , <b>381</b> (2005) 775-780.	R 51
16.	Lj. Kolar-Anić, S. Anić, Ž. Čupić, CHARACTERIZATION OF THE CATALYSTS BY MEANS OF AN OSCILLATORY REACTION, In "Finely Dispersed Particles: Micro-, Nano-, and Atto-Engineering", A. Spasić, Jyh-Ping Hsu (Eds.), RCR-Taylor&Francis, New York	R 22

	2005, pp. 191-216.	
17.	G. Schmitz, Lj.Kolar-Anić, S. Anić, T. Grozdić, V. Vukojević, COMPLEX AND HAOTIC OSCILLATIONS IN A MODEL FOR THE CATALYTIC HYDROGEN EROXIDE DECOMPOSITION UNDER OPEN REACTOR CONDITIONS, <i>J. Phys. Chem.A</i> , <b>110</b> (2006) 10361-10368.	P 51
18.	D. Lončarević, J. Krstić, P. Banković, S. Anić, Ž. Čupić, TEMPARATIRE DEPANDANCE OF CATALYTIC CYCLOHEXANE PARTIAL OXIDATION IN POLYTETRAFLUOROETHYLEN REACTOR, <i>R.J.Phys.Chem.</i> , 81 (2007) 1398-1401.	R 52
19.	N. D. Pejić, S. M. Blagojević, S. R. Anić, V. B. Vukojević, J.S. Ćirić, Z. S. Marković, S. D. Marković, Lj. Z. Kolar-Anić, KINETIC DETERMINATION OF MORPHINE BY MEANS OF BRAY-LIEBHAFSKY OSCILLATORY REACTION SYSTEM USING ANALYTE PULSE PERTURBATION TECHNIQUE, <i>Anal. Chim. Acta</i> , <b>582</b> (2)(2007)367-374.	R 51
20.	N. Pejić, S. Blagojević, J. Vukelić, Lj. Kolar-Anić, S. Anić, ANALYTE PULSE PERTURBATION TECHNIQUE FOR THE DETERMINATION 6-MONOACETYL MORPHYNE IN SEIZED STREET DRUG SAMPLE, <i>Bulletin of the Chemical Sositiy of Japan</i> , 8 (10) (2007) 1942-1948.	R 51

### Zbirni podaci naučne aktivnost nastavnika

Ukupan broj citata, bez autocitata:	169
Ukupan broj radova sa SCI (ili SSCI) liste:	44
Trenutno učešće na projektima	Domaći 2 Međunarodni 1
Usavršavanja	

### Drugi podaci koje smatrate relevantnim:

Lj. Kolar-Anić, S. Anić, V. Vukojević, DINAMIKA NELINEARNIH PROCESA – OD MONOTONE DO OSCILATORNE EVOLUCIJE, FFH, Beograd 2004, ISBN: 86-82139-12-3 (**Monografija**)

**Editorstvo:** (1) *Physical Chemistry 96*, SPCS, Belgrade 1996; ISBN 86-82475-05-7; (2) *Physical Chemistry 98*, SPCS, Belgrade 1998, ISBN 86-82475-05-7; (3) *Samoorganizacija neravnotežnih procesa 95*, Ečka 1995; ISBN 86-83475-11-1; (4) *Physical Chemistry 2000*, SPCS, Belgrade 2000, ISBN 82457-03-0 (Cited in *Chem. Abstr.*); (5) Profesoru Dragunu Veselinoviću, DFHS i FFH, Beograd 2001, ISBN 82457-06-05; (6) *Physical Chemistry 2002*, SPCS, Belgrade 2002, ISBN 82457-09-x (Cited in *Chem. Abstr.*); (7). *Nuka Tehnika Bezbednosti*, Institut Bezbednosti, 2, 2003, ISSN 0353-5517; (8) *Physical Chemistry 2004*, SPCS, Belgrade 2004, ISBN 82457-12-x (Vol I), ISBN 82457-04-9 ((Vol II), (Cited in *Chem. Abstr.*); (9) *Selforganization in Nonequilibrium Systems*, SPCS, Belgrade 2004. ISBN 82457-15-4 (Cited in *Chem. Abstr.*)