

Име и презиме		Љиљана Колар-Анић	
Звање		редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет за физичку хемију Универзитет у Београду од 1971.	
Ужа научна односно уметничка област		физичка хемија – биофизичка хемија и динамика неравнотежних процеса	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1996.	Факултет за физичку хемију	физичка хемија
Докторат	1978.	ПМФ – група: физичка хемија	физичка хемија
Специјализација			
Магистратура	1974.	ПМФ – група: физичка хемија	физичка хемија
Диплома	1970.	ПМФ – група: физичка хемија	физичка хемија
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	назив предмета		врста студија
1.	Статистичка термодинамика		основне, ФФХ-БУ
2.	Динамика нелинеарних процеса		дипломске, ФФХ-БУ
3.	Биофизичка хемија и самоорганизација неравнотежних система		докторске, ФФХ-БУ
4.	Моделирање и симулација сложених процеса		докторске, ФФХ-БУ
5.	Осцилаторни процеси у хемијским, физичкохемијским и биолошким системима		докторске, ФФХ-БУ
6.	Физичка хемија атмосфере		Дипломске, Физички факултет- БУ
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Lj.Kolar-Anić, S.Veljković, STATISTICAL FOUNDATIONS OF HETEROGENEOUS KINETICS, <i>J.Chem.Phys.</i> , 63 , 669 (1975)		
2.	Lj.Kolar-Anić, B.Milić, THERMODYNAMIC PROPERTIES OF A NONIDEAL GAS IN HOMOGENEOUS GRAVITATIONAL FIELD, <i>Physica A</i> , 98A , 325 (1979)		
3.	Lj.Kolar-Anić. TIME-INDEPENDENT SOLUTIONS OF THE KINETICS OF HOMOGENEOUS NUCLEATION, <i>Chem.Phys.Letters</i> , 74 , 525 (1980)		
4.	Lj.Kolar-Anić, V.Dondur, THE AVERAGE RATE CONSTANT OF THE OVERALL PROCESS OF DESORPTION FROM THE ENERGETICALLY HETEROGENEOUS SURFACE, <i>Z.phys.Chemie, Leipzig</i> , 270 , 737-744 (1989).		
5.	Lj.Kolar-Anić, Guy Schmitz, MECHANISM OF THE BRAY-LIEBHAFSKY REACTION: EFFECT OF THE OXIDATION OF IODOUS ACID BY HYDROGEN PEROXIDE, <i>J.Chem.Soc.Faraday Trans.</i> , 88 , 2343-2349 (1992).		
6.	Ljiljana Kolar-Anić, Željko Čupić, Slobodan Anić, Guy Schmitz, THE PSEUDO-STEADY STATES IN THE MODEL OF THE BRAY-LIEBHAFSKY OSCILLATORY REACTION, <i>J.Chem.Soc.Faraday Trans.</i> 93 , 2147-2152 (1997).		
7.	Ž.Čupić, Lj.Kolar-Anić, CONTRACTION OF THE MODEL FOR THE BRAY-LIEBHAFSKY OSCILLATORY REACTION BY ELIMINATING INTERMEDIATE I ₂ O, <i>J. Chem. Phys.</i> , 110 , 3951-3954 (1999).		
8.	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> , 104 , 10731-10739 (2000).		
9.	N. Begović, Z. Marković, S. Anić and Lj. Kolar-Anić, MODELLING THE FORMATION OF BIOGENIC IODINE IN MARINE AEROSOLS, <i>Environmental Chemistry Letters</i> , 2(2) , (2004) 65-69.		
10.	Guy Schmitz, Ljiljana Kolar-Anić, Slobodan Anić, Tomislav Grozdić, Vladana Vukojević, COMPLEX AND CHAOTIC OSCILLATIONS IN A MODEL FOR THE CATALYTIC HYDROGEN PEROXIDE DECOMPOSITION UNDER OPEN REACTOR CONDITIONS, <i>J. Phys. Chem. A</i> , 110 (2006) 10361-10368.		

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	186	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	65	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	Постдокторске студије на Слободном универзитету у Бриселу, Више студијских боравака од месец дана у Бриселу	
Други подаци које сматрате релевантним		
<p>1. Удџбеник: Љуљана Колар-Анић, ОСНОВЕ СТАТИСТИЧКЕ ТЕРМОДИНАМИКЕ, Прво издање, Издавач: Факултет за физичку хемију, ДП "Студентски трг " Београд 1995; Друго издање, Издавач: Универзитет у Београду, Београд 2000.</p> <p>2. Монографиа: Lj. Kolar-Anić, S. Anić, V. Vukojević, DINAMIKA NELINEARNIH PROCESA – OD MONOTONE DO OSCILATORNE EVOLUCIJE, FFH, Beograd 2004, ISBN: 86-82139-12-3</p>		