

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Ивана Валицић		
Звање		Научни саветник		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Фотоволтаика (Фото-напонска област), материјали за примену у соларним ћелијама, дизајн соларних ћелија и оптика за побољшање фото-напонског одазива соларних ћелија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2013 (Научни саветник)	Институт нуклеарних наука Винча	Физика, Физичка-хемија	
Докторат	2004	Универзитет у Утрехт-у, Холандија	Физичка-хемија, физика	
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	1999	Факултет за физичку-хемију Универзитета у Београду	Физичка-хемија	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбраћена
1		Тијана Стаменковић	Звање истраживач приправник добила 25.06.2020 (није још пријављена тема доктората)	
2	Мастер рад “Синтеза и карактеризација допираног и недопираног полупроводника Sb_2S_3 ”	Санела Калиновић	Мастер рад (др Ивана Валицић ментор у Институту нуклеарних наука где је мастер рад и одрађен 2015)	2016 Факултет за физичку-хемију Универзитета у Београду
3	Докторска дисертација “Испитивање облика и величине сулфидних и оксидних нано честица добијених методама инверзних мицела и спреј пиролизе”	Драгана Јовановић	Докторска дисертација пријављена 2006 (др Ивана Валицић ментор у Институту нуклеарних наука где је докторска теза и одрађена)	2010 Факултет за физичку-хемију Универзитета у Београду
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбраћена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

M21a	Лојпур, В., Митрић, М., Валицић, И.Љ. The improved photovoltaic response of commercial monocrystalline Si solar cell under natural and artificial light by using water flow lens (WFL) system (2019) International Journal of Energy Research, 43 (8), pp. 3507-3515. DOI: 10.1002/er.44918	3.74
M21	Тина, Г.М., Роса-Клот, М., Лојпур, В., Валицић, И.Љ. Numerical and Experimental Analysis of Photovoltaic Cells under a Water Layer and Natural and Artificial Light (2019) IEEE Journal of Photovoltaics, 9 (3), art. no. 8643369, pp. 733-740. DOI:10.1109/JPHOTOV.2019.2896669	3.4
M21	Лојпур, В., Валицић, И.Љ. Influence of Different Light Sources, Light Intensities, and Water Flow Lens (WFL) System on Dye-Sensitized Solar Cell Performances (2019) IEEE Journal of Photovoltaics, 9 (2), art. no. 8594565, pp. 492-498. DOI:10.1109/JPHOTOV.2018.2887040	3.4
M21	Лојпур, В., Митрић, М., Валицић, И.Љ. The role of low light intensity: A step towards understanding the connection between light, optic/lens and photovoltaic behavior for Sb ₂ S ₃ thin-film solar cells (2018) Optics and Laser Technology, 101, pp. 425-432. DOI: 10.1016/j.optlastec.2017.11.045	3.23
M21a	Јаношевић, В., Митрић, М., Бундалески, Н., Ракочевић, З., Валицић, И.Љ. High-efficiency Sb ₂ S ₃ -based hybrid solar cell at low light intensity: Cell made of synthesized Cu and Se-doped Sb ₂ S ₃ (2016) Progress in Photovoltaics: Research and Applications, 24 (5), pp. 704-715. DOI: 10.1002/pip.2724	7.7
M21	Јаношевић, В., Митрић, М., Јаношевић Лежаић, А., Валицић, И.Љ. Weak light performance of synthesized amorphous Sb ₂ S ₃ -based hybrid solar cell. IEEE Journal of Photovoltaics (2016), 6, 473-479. DOI: 10.1109/JPHOTOV.2015.2501731	3.4
M21a	Лојпур, В., Крстић, Ј., Качаревић-Поповић, З., Митрић, М., Ракочевић, З., Валицић, И.Љ. Efficient and novel Sb ₂ S ₃ based solar cells with chitosan/poly(ethylene glycol)/electrolyte blend. International Journal of Energy Research (2018), 42, 843-852. doi.org/10.1002/er.3899	3.74
M21	Лојпур, В., Крстић, Ј., Качаревић-Поповић, З., Филиповић, Н., Валицић, И.Љ. Flexible and high-efficiency Sb ₂ S ₃ /solid carrier solar cell at low light intensity. Environmental Chemistry Letters (2018), 16, 659-664. DOI: 10.1007/s10311-017-0702-7	5.92
M22	Лојпур, В., Митрић, М., Качаревић-Поповић, З., Радосављевић, А., Ракочевић, З., Валицић, И.Љ. The role of low light intensity: A cheap, stable, and solidly efficient amorphous Sb ₂ S ₃ powder/hypericin composite/PVA matrix loaded with electrolyte solar cell, Environmental Progress & Sustainable Energy (2017), 36, 1507-1516. doi.org/10.1002/ep.12597	1.99
M22	Лојпур, В., Тасић, Н., Валицић, И.Љ. Different behaviors in current–voltage measurements of undoped and doped Sb ₂ S ₃ -based solar cells, Journal of Applied Electrochemistry (2017), 47, 117–124. DOI: 10.1007/s10800-016-1025-2	2.38
M22	Валицић, И.Љ., Јаношевић, В.,	1.99

	Characterization and Current–Voltage Characteristics of Solar Cells Based on the Composite of Synthesized Sb ₂ S ₃ Powder with Small Band Gap and Natural Dye, <i>Environmental Progress & Sustainable Energy</i> (2016), 35, 512-516. doi.org/10.1002/ep.12221	
M22	Валицић, И.Љ., Митрић, М., Абазовић, Н. Д., Јокић, Б. М., Милошевић, А. С., Поповић, З.С., Вукајловић Ф., Structural analysis, electronic and optical properties of the synthesized Sb ₂ S ₃ nanowires with small band gap. <i>Semiconductor Science and Technology</i> (2014), 29, 035007. DOI: 10.1088/0268-1242/29/3/035007	2.36
M21	Јаношевић, В., Митрић, М., Савић, Ј., Валицић, И.Љ. Structural, Optical, and Electrical Properties of Applied Amorphized and Polycrystalline Sb ₂ S ₃ Thin Films. <i>Metallurgical and Materials Transactions A</i> , 47(3), 1460–1468. doi:10.1007/s11661-015-3282-9	2.05
M22	Валицић, И.Љ., Поповић, М., Лојпур, В., Бундалески, Н., Ракочевић, З., Confirmation of Incorporation of Cu and Se Ions in Applied p- and n-Type-Doped Sb ₂ S ₃ by Photoemission Spectroscopy, <i>Journal of Electronic Materials</i> , 47, 2402–2410 (2018). doi.org/10.1007/s11664-018-6072-5	1.77
M21	Валицић, И.Љ., Абазовић, Н., Митрић, М., Growth of Sb ₂ S ₃ nanowires synthesized by colloidal process and self-assembly of amorphous spherical Sb ₂ S ₃ nanoparticles in wires formation, <i>Metals and Materials International</i> , 18, 989–995 (2012). DOI: 10.1007/s12540-012-6010-7	1.99
M21	Валицић, И.Љ., Абазовић, Н., Митрић, М., Organic Synthesis with Different OA/EHA Ratios of Sb ₂ S ₃ Nanowires of Flower-Like Organization and [010] Orientation, <i>Metallurgical and Materials Transactions A</i> , 43, 1405–1409 (2012). DOI: 10.1007/s11661-012-1097-5	2.05
M22	Валицић, И.Љ., Абазовић, S. Phillip Ahrenkiel Јанковић, И., Structural and morphological dependences of Sb ₂ S ₃ nanobars synthesised by organo-colloidal process on precursor concentrations and reaction times, <i>Journal of Crystal Growth</i> , 354, 157-163, 2012. DOI: 10.1016/j.jcrysgro.2012.06.003	1.63
M21	Валицић, И.Љ., Митрић, М., Colloidal synthesis of Sb ₂ S ₃ nanorods/bars with strong preferred orientation, <i>Materials Letters</i> , 65, 1919-1922 (2011). DOI: 10.1016/j.matlet.2011.03.032	3.20
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без ауоцитата	332	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	37	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи Руководилац теме “Развој нових соларних ћелија заснованих на полупроводнику Sb ₂ S ₃ и оптике за хлађење, манипулацију светла и побољшање фотонапонског одазива” број 0402109	2019-2021 Билатерални пројекат са Савезном Републиком Немачком "Микрореакторска синтеза допираних и недопираних антимон сулфидних нано-честица за примену у соларним ћелијама ", бр. 451-03-01971/2018-09/19 вођа пројекта Dr. Ивана Валицић
Усавршавања		2000-2004 докторант, Van't Hoff Лабораторије, Дебие Институт за науку о наноматеријалима,

		<p>Универзитета Utrecht, Холандија Докторирала је 17. јуна 2004. у Utrecht, под називом „Реверзибилна агрегација на нанометрској скали (од једноставних соли до вируса)“ под надзором проф. др. Willem K. Kegel и проф. др. Albert Philips.</p>
<p>Други подаци које сматрате релевантним</p>	<p>Књиге и рецензије</p> <p>Др Ивана Валицић, „Реверзибилни системи на нанометарској скали „Задужбина Андрејевић, ИССН 0354-7671 ИСБН 86-7244-487-6, 2005.</p> <p>Др Ивана Валицић, приказ књиге (рецензенти: др Ивана Валицић и др Миодраг Митрић) „НОВИ МАТЕРИЈАЛИ И НАНОТЕХНОЛОГИЈА“, 2012, Универзитет у Бањој Луци, ИСБН 978-99938-54-42-5, ЦОБИСС.БХ-ИД 2573080.</p> <p>Др Ивана Валицић, рецензент пројекта за Естонски савет за соларна истраживања, Естонски савет за истраживање, Соола 8, Тарту 51013, Естонија.</p> <p>2021. Cambridge Scholars Publishing прихватио је штампање моје књиге „Напредак у фотоволтаици помоћу манипулације светла“.</p> <p>Чланства:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Европско друштво за квантну конверзију соларне енергије - чланство • Члан МС-а COST акције „Стабилни фотонапонски системи следеће генерације“ МП1307 који представља Србију <p>Радно искуство</p> <p>Термини: 2013 - данас Занимање или позиција: Научни саветник Име и адреса послодавца: Институт за нуклеарне науке Винча, Мике Петровића Аласа 12-14, 11351 Винча, Београд, Србија</p> <p>Датуми: 2008–2013 Занимање или радно место: Виши научни сарадник Име и адреса послодавца: Институт за нуклеарне науке Винча, Мике Петровића Аласа 12-14, 11351 Винча, Београд, Србија</p> <p>Датуми: 2004-2008 Занимање или радно место: Научни сарадник Име и адреса послодавца: Институт за нуклеарне науке</p>	

Винча, Мике Петровића Аласа 12-14, 11351 Винча, Београд,

Датуми: 2004-2005

Занимање или радно место: Научни сарадник

Назив и адреса послодавца: Институт техничких наука Српске академије науке и уметности; Београд Србија

Датуми: 2000-2004

Занимање или позиција: Докторске студије/докторант

Име и адреса послодавца: Van't Hoff Лабораторија, Институт Debye Наука о наноматеријалима, одсек за хемију на универзитету у Utrecht-у, Холандија;

Датуми: 1999-2000

Занимање или позиција: Асистент

Назив и адреса послодавца: Факултет за физичку хемију Универзитета У Београду; Београд Србија

ORCID.ORG/0000-0001-9874-8583

Др Ивана Валицић, (рођена Младеновић) рођена је 31-ог Маја 1974. Др Валицић је тренутно запослена као Научни саветник у Лабораторији за атомску физику (040), у Институту за нуклеарне науке Винча, Институт од националног значаја, Универзитета у Београду. После завршетка студија на Факултету за физичку-хемију, Универзитета у Београду, Др Валицић је радила као асистент на истоименом Факултету. У Марту 2000 године постала је студент докторских студија у Van't Hoff Лабораторији за физичку-хемију на Универзитету у Utrecht-у у Холандији. Van't Hoff Лабораторија је део Debye Института за науке о наноматеријалима и хемијског департмента, Универзитета у Utrecht-у. Своју докторску дисертацију са почастима одбранила је 17 Јуна 2004 године у Utrecht-у са темом “Реверзибилна агрегација на нанометарској скали (од једноставних соли до вируса)“, рађену под надзором Проф. Др. Willem K. Kegel и Проф. Др. Albert Philips. Њена докторска дисертација је део истраживачког програма Савета за хемијске науке (CW) са финансијском подршком Холандске организације за научна истраживања (NOW). По завршетку докторских студија 2004 године Др Валицић се вратила у Земљу и почела да ради као Научни сарадник на Институту техничких наука Српске академије науке и уметности (САНУ), да би у Јулу 2005 почела да ради у Институту нуклеарних наука Винча. Звање Научни саветник стекла је са 39 година. Аутор је преко 40 публикација публикованих у врхунским међународним часописима на којима је први или одговорни аутор, предавач на многим међународним скуповима, рецензент међународних књига и пројеката, као и члан Европског друштва за Квантну Соларну Енергетску Конверзију (European Society for Quantum Solar Energy Conversion).

Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4	
--	--

Table. 9.8 Competences of mentors

Name and family name		Ivana Validzic		
Title		Research Professor		
Narrow scientific area		Photovoltaics, materials for application in solar cells, design of solar cells, and optics for cooling, light manipulation, and improvement of the current-voltage response of solar cells.		
Academic career	2013	Academic career	Year	
Election to the title	Research Professor	Election to the title	Institute for nuclear Science Vinca, National Institute of the Republic of Serbia, University in Belgrade	
PhD	2004	PhD	Utrecht University, The Netherlands	
Master degree		Master degree		
Master diploma		Master diploma		
Diploma	1999	Diploma	Faculty for physical chemistry, University in Belgrade	
A list of dissertations-doctoral art projects in which the teacher is or was a mentor in the past 10 years				
No.	Title of the dissertation – doctoral art project	Name of the candidate	*submitted	** defended
1		Tijana Stamenkovic	The title of Junior Research Assistant was granted on June 25, 2020 (the topic of the doctorate has not been registered yet)	
2	Master thesis "Synthesis and characterization of doped and undoped semiconductors Sb ₂ S ₃ "	Sanela Kalinovic	Master thesis (Dr. Ivana Validžić mentor at the Institute of Nuclear Sciences, where the master thesis was completed in 2015)	2016 Faculty of Physical Chemistry, University of Belgrade
3	Doctoral dissertation "Examination of the shape and size of sulfide and oxide nanoparticles obtained by the methods of inverse micelles and spray pyrolysis"	Dragana Jovanovic	Doctoral dissertation submitted in 2006 (Dr. Ivana Validžić mentor at the Institute of Nuclear Sciences where the doctoral thesis was completed)	2010 Faculty of Physical Chemistry, University of Belgrade
* Year in which the dissertation-doctoral art project was submitted (for dissertations-doctoral art projects in progress) ** The year in which the dissertation-doctoral art project was defended (only for dissertations-doctoral art projects from the previous period)				

Categorization of the publication of scientific papers in the field of the given study program according to the classification of the relevant Ministry of Education, Science and Technological Development and in accordance with the additional requirements of the standard for the given field (minimum 5 not more than 20)

Categorization of the publication of artistic references in the field of the given study program according to the classification in the guidelines for preparing the documentation for the accreditation of the study program and in accordance with the additional requirements of the standard for the given field (minimum 5 not more than 20)

M21a	Lojpur, V., Mitric, M., Validzic, I.Lj., The improved photovoltaic response of commercial monocrystalline Si solar cell under natural and artificial light by using water flow lens (WFL) system (2019) International Journal of Energy Research, 43 (8), pp. 3507-3515. DOI: 10.1002/er.44918	3.74
M21	Tina, G.M., Rosa-Clot, M., Lojpur, V., Validzic, I. Lj., Numerical and Experimental Analysis of Photovoltaic Cells under a Water Layer and Natural and Artificial Light (2019) IEEE Journal of Photovoltaics, 9 (3), art. no. 8643369, pp. 733-740. DOI:10.1109/JPHOTOV.2019.2896669	3.4
M21	Lojpur, V., Validzic, I. Lj., Influence of Different Light Sources, Light Intensities, and Water Flow Lens (WFL) System on Dye-Sensitized Solar Cell Performances (2019) IEEE Journal of Photovoltaics, 9 (2), art. no. 8594565, pp. 492-498. DOI:10.1109/JPHOTOV.2018.2887040	3.4
M21	Lojpur, V., Mitric, M., Validzic, I.Lj., The role of low light intensity: A step towards understanding the connection between light, optic/lens and photovoltaic behavior for Sb ₂ S ₃ thin-film solar cells (2018) Optics and Laser Technology, 101, pp. 425-432. DOI: 10.1016/j.optlastec.2017.11.045	3.23
M21a	Janosevic, V., Mitric, M., Bundaleski, N., Rakocevic, Z., Validzic, I. Lj., High-efficiency Sb ₂ S ₃ -based hybrid solar cell at low light intensity: Cell made of synthesized Cu and Se-doped Sb ₂ S ₃ (2016) Progress in Photovoltaics: Research and Applications, 24 (5), pp. 704-715. DOI: 10.1002/pip.2724	7.7
M21	Janosevic, V., Mitric, M., Janosevic-Lezaic, A., Validzic, I. Lj., Weak light performance of synthesized amorphous Sb ₂ S ₃ -based hybrid solar cell. IEEE Journal of Photovoltaics (2016), 6, 473-479. DOI: 10.1109/JPHOTOV.2015.2501731	3.4
M21a	Lojpur, V., Krstic, J., Kacarevic-Popovic, Z., Mitric, M., Rakocevic, Z., Validzic, I.Lj., Efficient and novel Sb ₂ S ₃ based solar cells with chitosan/poly(ethylene glycol)/electrolyte blend. International Journal of Energy Research (2018), 42, 843-852. doi.org/10.1002/er.3899	3.74
M21	Lojpur, V., Krstic, J., Kacarevic-Popovic, Z., Filipovic, N., Validzic, I.Lj., Flexible and high-efficiency Sb ₂ S ₃ /solid carrier solar cell at low light intensity. Environmental Chemistry Letters (2018), 16, 659-664. DOI: 10.1007/s10311-017-0702-7	5.92
M22	Lojpur, V., Mitric, M., Kacarevic-Popovic, Radosavljevic, A., Z., Rakocevic, Z., Validzic, I.Lj., The role of low light intensity: A cheap, stable, and solidly efficient amorphous Sb ₂ S ₃ powder/hypericin composite/PVA matrix loaded with electrolyte solar cell, Environmental Progress & Sustainable Energy (2017), 36, 1507-1516. doi.org/10.1002/ep.12597	1.99
M22	Lojpur, V., Tasic, N., Validzic, I.Lj., Different behaviors in current–voltage measurements of undoped and doped Sb ₂ S ₃ -based solar cells, Journal of Applied Electrochemistry (2017), 47, 117–124. DOI: 10.1007/s10800-016-1025-2	2.38
M22	Validzic, I.Lj., Janosevic, V., Characterization and Current–Voltage Characteristics of Solar Cells Based on the Composite of Synthesized Sb ₂ S ₃ Powder with Small Band Gap and Natural Dye, Environmental Progress & Sustainable Energy (2016), 35, 512-516. doi.org/10.1002/ep.12221	1.99
M22	Validzic, I.Lj., Mitric, M., Abazovic, N., Jokic, B.M., Milosevic, A. C., Popovic, Z.S.,	2.36

	Vukajlovic, F., Structural analysis, electronic and optical properties of the synthesized Sb_2S_3 nanowires with small band gap. <i>Semiconductor Science and Technology</i> (2014), 29, 035007. DOI: 10.1088/0268-1242/29/3/035007	
M21	Janosevic, V., Mitric, M., Savic, J., Validzic, I. Lj., Structural, Optical, and Electrical Properties of Applied Amorphized and Polycrystalline Sb_2S_3 Thin Films. <i>Metallurgical and Materials Transactions A</i> , 47(3), 1460–1468. doi:10.1007/s11661-015-3282-9	2.05
M22	Validzic, I.Lj., Popovic, M., Lojpur, V., Bundaleski, N., Rakocevic, Z., Confirmation of Incorporation of Cu and Se Ions in Applied <i>p</i> - and <i>n</i> -Type-Doped Sb_2S_3 by Photoemission Spectroscopy, <i>Journal of Electronic Materials</i> , 47, 2402–2410 (2018). doi.org/10.1007/s11664-018-6072-5	1.77
M21	Validzic, I.Lj., Abazovic, N., Mitric, M., Growth of Sb_2S_3 nanowires synthesized by colloidal process and self-assembly of amorphous spherical Sb_2S_3 nanoparticles in wires formation, <i>Metals and Materials International</i> , 18, 989–995(2012). DOI: 10.1007/s12540-012-6010-7	1.99
M21	Validzic, I.Lj., Abazovic, N., Mitric, M., Organic Synthesis with Different OA/EHA Ratios of Sb_2S_3 Nanowires of Flower-Like Organization and [010] Orientation, <i>Metallurgical and Materials Transactions A</i> , 43, 1405–1409 (2012). DOI: 10.1007/s11661-012-1097-5	2.05
M22	Validzic, I.Lj., Abazovic, N., Phillip Ahrenkiel, S., Jankovic, I., Structural and morphological dependences of Sb_2S_3 nanobars synthesised by organo-colloidal process on precursor concentrations and reaction times, <i>Journal of Crystal Growth</i> , 354, 157-163, 2012. DOI: 10.1016/j.jcrysgro.2012.06.003	1.63
M21	Validzic, I.Lj., Mitric, M., Colloidal synthesis of Sb_2S_3 nanorods/bars with strong preferred orientation, <i>Materials Letters</i> , 65, 1919-1922 (2011). DOI: 10.1016/j.matlet.2011.03.032	3.20
Cumulative data of scientific activity of the teacher		
Cumulative data of scientific activity of the teacher		
Total number of citations, without self citations	332	
Total number of papers on the SCI (or SSCI) list	37	
Current participation in projects	Domestic Project leader "Development of new solar cells based on Sb_2S_3 semiconductor and optics for cooling, light manipulation, and photovoltaic response improvement" number 0402109	International 2019-2021 International project/bilateral with the Federal Republic of Germany, "Microreactor synthesis of doped and undoped antimony sulfide nano particles for use in solar cells", number 451-03-01971/2018-09/19 project leader Dr. Ivana Validžić
Specialization		2000-2004 PhD Student, Van't Hoff Laboratory, Debye Institute for Nanomaterials Science, Chemistry department of the Utrecht University, The Netherlands. She got her Ph.D. on June 17, 2004, in Utrecht, titled "Reversible Aggregation on Nanometer Length Scales (From

		Simple Salts to Viruses)” under the supervision of Prof. Dr. Willem K. Kegel and Prof. Dr. Albert Philips.
Other information you consider to be important	<p><u>Books and reviews</u></p> <p>Ivana Validžić, PhD, „ Reversible Systems on the Nanometer Scale „, Andrejevic Endowment, ISSN 0354-7671 ISBN 86-7244-487-6, 2005.</p> <p>Dr. Ivana Validžić, book review (reviewers: Dr. Ivana Validžić and Dr. Miodrag Mitrić) “NEW MATERIALS AND NANOTECHNOLOGY”, 2012, University of Banja Luka, ISBN 978-99938-54-42-5, COBISS.BH-ID 2573080.</p> <p>Ivana Validžić, PhD, project reviewer for the Estonian Solar Research Council, Estonian Research Council, Soola 8, Tartu 51013, Estonia.</p> <p>2021 Cambridge Scholars Publishing accepted my book proposal “Advances in the Photovoltaic Field by Light Manipulation” for publication.</p> <p><u>Memberships:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • European Society for Quantum Solar Energy Conversion – membership • MC Member of COST Action "Stable Next-Generation Photovoltaics" MP1307 representing Serbia <p>Work experience</p> <p>Dates: 2013 –today</p> <p>Occupation or position held: Research Professor, Vinča Institute of Nuclear Science, National Institute of the Republic of Serbia, University in Belgrade, Belgrade, Serbia</p> <p>Dates: 2008 –2013</p> <p>Occupation or position held: Associate Research Professor, Vinča Institute of Nuclear Sciences, National Institute of the Republic of Serbia, University in Belgrade, Belgrade, Serbia</p> <p>Dates: 2004-2008</p> <p>Occupation or position held: Assistant Research Professor, Vinča Institute of Nuclear Sciences, National Institute of the Republic of Serbia, University in Belgrade, Belgrade, Serbia</p> <p>Dates: 2004-2005</p> <p>Occupation or position held: Assistant Research Professor, Institute of Technical Sciences” Serbian Academy of Science and Art; Belgrade, Serbia</p> <p>Dates: 2000-2004</p> <p>Occupation or position held: PhD Student, Van’t Hoff Laboratory, Debye Institute for Nanomaterials Science, Chemistry department of the Utrecht University, The Netherlands</p> <p>Dates: 1999-2000</p> <p>Occupation or position held: Research Assistant, Faculty of Physical Chemistry of the University in Belgrade; Belgrade, Serbia</p>	

	<p>Biography:</p> <p>ORCID.ORG/0000-0001-9874-8583</p> <p>Dr. Ivana Validžić (born Mladenović) was born on the 31st of May 1974. She is currently employed as a Principal Research Fellow in the Laboratory for the Atomic Physics (040), in the Vinča Institute of Nuclear Sciences, University in Belgrade. After graduation from the Faculty of Physical Chemistry of the University of Belgrade, in 1999, she started working as an assistant on the Faculty of Physical Chemistry. In March 2000 she became a graduate student at the Van Hoff Laboratory for Physical and Colloid Chemistry of the Utrecht University, The Netherlands. The Van 't Hoff Laboratory is part of the Debye Institute for Nanomaterials Science and the Chemistry department of the Utrecht University. The Debye Institute is a collaboration between groups of the Chemistry department and the Physics department. Besides working on her Ph.D. thesis she was also involved in teaching at the same University. She got her Ph.D. on June 17, 2004, in Utrecht, titled “Reversible Aggregation on Nanometer Length Scales (From Simple Salts to Viruses)” under the supervision of Prof. Dr. Willem K. Kegel and Prof. Dr. Albert Philips. Her Ph.D. thesis is part of the research program of the Council for Chemical Science (CW) with financial support from the Netherlands Organization for Scientific Research (NOW). A part of her Ph.D. thesis was done in close collaboration with the Department of Pathology (Electro-microscope unit), University of Maastricht. In 2004 she started working as a researcher in the Institute of Technical Sciences of the Serbian Academy of Art and Sciences. In July 2005 she started working in the Vinča Institute of Nuclear Sciences in the Laboratory for Radiation Physics and Chemistry.</p> <p>According to Scopus the Author was cited 332 times and h-index is 10.</p>
Maximum length may not be over 2 A4 pages	