КАССС
Конференција академија и високих школа Србије

Булевар Михаила Пупина бр. 2, Београд, Република Србија
011/311-3015, konferencija@kasss.rs

18. новембар 2021. године

О Б Р А З А Ц

ЗА ПРИЈАВЉИВАЊЕ КАНДИДАТА ЗА ЧЛАНА
УПРАВНОГ ОДБОРА НАЦИОНАЛНОГ ТЕЛА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
И ОБЕЗБЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА У ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ
(18. новембар 2021. године)

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

име и презиме	Предраг Кузмановић
година и место рођења	1993. Шабац
звање	Професор струковних студија
мејл	predrag3007@gmail.com
мобилни телефон	064/99-34-867
универзитет, факултет, организациона јединица	Академија струковних студија Шабац, Одсек за медицинске и пословно-технолошке студије
област и ужа специјалност	Природно-математичке науке, Физичке науке Нуклеарна физика

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
установа	Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет Нови Сад
година дипломирања	2016.
МАГИСТАРСКЕ (МАСТЕР) СТУДИЈЕ	
установа	Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет Нови Сад
година дипломирања	2017.
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА)	
установа	Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет Нови Сад
година дипломирања	2020.
наслов тезе	*„Корелација радиолошких и структурних карактеристика грађевинских материјала“*
научна област	Природно-математичке науке, Физичке науке Нуклеарна физика

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

година избора (реизбора)	**наставно-научно звање**
2017.	Сарадник у настави
2018.	Асистент
2018	Истраживач приправник
2020.	Истраживач сарадник
2020.	Професор струковних студија
2021.	Научни сарадник

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ

(стручно усавршавање у земљи и иностранству, студијски боравци, гостујући професор)

година и трајање	**институција и научна област**
јануар-март 2020.	Универзитер у Осијеку, Хрватска, Одјел за физику, Нуклеарна физика

НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА

година	**назив награде/признања**

КРАТКА СТРУЧНА БИОГРАФИЈА (остали подаци)

Области научног истраживања и интересовања др Предрага Кузманвића су експериментална нуклеарна физика, и заштита од јонизујућег зрачења и дозиметрија.

Кандидат, др Предраг (Милена) Кузмановић је рођен 30. јула 1993. године у Шапцу. Завршио је Шабачку гимназију, природно-математички смер 2012. године. Исте године уписује основне студије на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду на Департману за физику смер Дипломирани професор физике. 29. августа 2016. завршава основне студије, са просечном оценом 9,31 и остварених 270 ЕСПБ од планираних 240 ЕСПБ, положивши 7 предмета више од планираног студијског плана и програма.

По завршеним основним уписује мастер студије нуклеарне физике. 23. јуна 2017. одбранио је мастер тезу под насловом "*Поређење метода за испитивање радијума-226 у води*" под менторством проф. др Наташе Тодоровић и тако стекао звање мастер физичара - нуклеарне физике са просечном оценом на мастер студијама 10,00. Октобра 2017. уписује докторске академске студије на Природно-математичком факултету у Новом Саду, смер Доктор физичких наука. 18.9.2020. одбранио је докторску дисертацију под насловом „*Корелација радиолошких и структурних карактеристика грађевинских материјала*" из области Нуклеарне физике под менторством проф. др Наташе Тодоровић и др Бојана Миљевића и тако стекао звање доктора физичких наука. Докторске студије завршио је за непуне три године као један од најмлађих доктора наука на Универзитету Новом Саду са просечном оценом 10,00.

Области његовог научног истраживања и интересовања су експериментална нуклеарна физика, и заштита од јонизујућег зрачења и дозиметрија у медицинској радиологији.

Јуна 2018. изабран је у звање Истраживач приправник за ужу научну област Нуклеарна физика, а јануара 2020. у звање Истраживач сарадник за ужу научну област Физика високих енергија на Департману за физику Природно-математичког факултета у Новом Саду. 18. јуна 2021. Матични научни одбор за физику Министарства просвете, науке и технолошког развоја по предлогу Наставно-научног

већа Природно-метматичког факултета Нови Сад изабрао ја др Предрага Кузмановића у научно звање **Научни сарадник** на период од 5 година.

Од октобра 2017. запослен је на Академији струковних студија Шабац на Одсеку за медицинске и пословно-технолошке студије најпре у завњу сарадника у настави, а потом и асистента од 2018. године. Одлуком Наставно-стручног већа Академије струковних студија Шабац 25. децембра 2020. изабаран је у звање Професора струковних студија, а од 1. јануара 2021, засновао радни однос на неодређено време. На Академији струковних студија Шабац изводи предавања из предмета Физика, Физичке штетности, Основи биофизике и радиологије, Електротехника и Основи инжењерства (Термодинамика) на студијским програмима Информационе технологије, Здравствена нега, Инжењерски менаджмент и Заштита животне средине. Просечна оцена наставног рада др Предрага Кузмановића дата од стране студената Академије струковних студија Шабац износи 4,63/5,00, што указује да су студенти изузетно задовољни односом и радом професора др Предрага Кузмановића. Од децембра 2020. ангажован је као професор по уговору о извођењу наставе у Шабачкој гимназији где изводи предавања из изборног предмета Савремене технологије.

Учесник је више научно-стручних конференција и семинара. Учесник је и 13. Међународног програма „*Masterclasses - Hands on Particle Physics*“ одржаног у Новом Саду мата 2017, затим међународног скупа Connect 2017 (*Connecting scientists in the western Balkans region Symposium „Science and Society“*) одржаног у Неуму (БиХ) августа 2017. године под покровитељством DAAD фондације из Франкфурта (Немачка), који је за циљ имао оснивање међународног научног центра на простору Западног Балкана и међусобно повезивање студената региона.

Аутор је практикума из предмета Основи инжењерства (Термодинамика) за студенте Високе медицинске и пословно-технолошке школе струковних студија у Шапцу који је одобрен за коришћење у настави одлуком Наставно-стручног већа.

Марта 2021. учествовао је у пројекту РТС-а и Министарства просвете, науке и технолошког развоја, снимања онлајн часова физике за 4. разред гимназије у току пандемије вируса Covid-19, емитовани на програму РТС 3 као и на платформи РТС Планета.

Аутор и коаутор је 11 радова (8/11 први аутор) у еминентним међународним часописима категоризације М21а (3 рада), М21 (1 рад), М22 (6 радова) М23 (1 рад) као једног поглавља у монографији од међунардоног значаја М14, затим М52 (2 рада) и 24 рада, презентована на домаћим и међународним научним скуповима категоризације М33 (6 радова) М34 (3 рада) и М63 (15 радова).

Др Предраг Кузмановић је дао изузетан допринос развоју науке у Србији и свету. Главне заслуге кандидата у сфери науке огледају се у успостављању иновативног решења рециклирања радиоактивног материјала (фосфогипса) који настаје као отпад из хемијске индустрије, у производњи опеке, што је публиковао током 2020. и 2021. године у престижним међународним часописима изузетних вредности (М21а) *Radiation Physics and Chemistry* и *Journal of Hazardous Materials* импакт фактора 2,226 и 9,038 као први аутор.

Рецензент је у Националном телу за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању (НАТ) у пољу природно-математичких наука од 2018. године. Руководилац је тима за акредитацију студијских програма на Академији струковних студија Шабац и лице задужено за електронски образац (софтвер NAT 2019) од његовог увођења 2019. до данас.

У периоду март – септембар 2020. руководио је припремом документације за реакредитацију студијских програма ОСС-Економија и ОСС-Здравствена нега у пољу друштвено-хуманистичких односно медицинских наука на Академији струковних студија Шабац који су успешно реакредитовани током 2021. године.

Током 2021. учествовао је у изради елабората за реакредитацију студијског програма ОСС-Инжењерски менаџмент у пољу техничко-технолошких наука. Израдио је електронско образац (софтвер НАТ 2019) за студијски програм и учествовао у припреми остале пратеће документације.

У периоду децембар 2020. – март 2021. израдио је електронски образац и руководио припремом документације за почетну акредитацију новоформиране Академије струковних студија Шабац са преко 200 запослених.

Током 2021. био је покретач и оснивач студијског програма мастер струковних студија Здравствена нега који је у процесу почетне акредитације у пољу медицинских наука: руководио је припремом документације и учествовао у изради правилника којим се регулише оснивање овог студијског програма.

Током 2021. учествовао је у изради Правилника о упису студената, као и Правилника о студирању на Академији струковних студија Шабац које је усвојило Наставно-стручно веће Академије.

Од 2021. је инострани експерт у Агенцији за контролу и обезбеђење квалитета високог образовања Црне Горе (АКОКВО).

Од 2021. је рецензент у Агенцији за високо образовање Републике Српске (АВОРС).

Крајем 2018. године и након формирања Академије струковних студија Шабац 2019. био је члан Комисије за попис.

У школској 2017/18., 2018/19. и 2019/20. био је члан Комисије за упис студената на Академији струковних студија Шабац.

HIRSCH ИНДЕКС (h-index)	3

РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

монографије међународног значаја	**број**	**укупан М**
М11	-	-
М12	-	-

монографијенационалног значаја	**број**	**укупан М**
М41	-	-
М42	-	-

поглавље у публикацијама	**број**	**укупан М**
М13	-	-
М14	**1**	**4**
М44	-	-
М45	-	-

радови у часописима	**број**	**укупан М**
М21а	**3**	**30**
М21	**1**	**8**
М22	**6**	**30**
М23	**1**	**3**
М24	-	-

M51	-	-
M52	**2**	**3**
M53	-	-
M54	-	-

радови у зборницима са научних скупова	**број**	**укупан М**
M30	**9**	**7,5**
M60	**15**	**15**

техничка решења	**број**	**укупан М**
M81	-	-
M82	-	-
M83	-	-
M84	-	-
M85	-	-

патенти, други облици интелектуалне својине и резултата	**број**	**укупан М**
M91	-	-
M92	-	-
M93	-	-
M94	-	-
M86	-	-
M87	-	-
M95	-	-
M96	-	-
M97	-	-
M98	-	-
M99	-	-
M101	-	-
M102	-	-
M103	-	-
M104	-	-
M105	-	-
M106	-	-
M107	-	-
M108	-	-
M109	-	-
M110	-	-
M111	-	-
M112	-	-

учешће у научноистраживачким и уметничкоистраживачким пројектима
1.

2.
3.
4.
5.

МЕНТОРСТВА

списак докторских дисертација
1.
2.
3.
4.
5.

УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

списак уређивања часописа
1.
2.
3.
4.
5.

* назив часописа, улога (уредник, коуредник, члан уређивачког одбора, рецензент),период уређивања, класификација часописа (међународни или домаћи)

РЕЗУЛТАТИ УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА

најзначајнијиуметничкипројекти/радови	**година**
1.	
2.	

изложбеиндивидуалне / групне	**година**
1.	
2.	

признања за уметничка / стручно уметничка остварења	**година**
1.	
2.	

РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА

предавања	**наставни предмети - курсеви**	**година**
на матичном факултету (Академија струковних студија Шабац)	**Физика** (1. година ОСС-Информационе технологије и ОСС-Заштита животне средине) **Електротехника** (1. година ОСС-Информационе технологије) **Основи биофизике и радиологије** (1. година ОСС-Здравствена нега)	Почев од школске 2017/2018. до данас

	Основи инжењерства (1. година ОСС-заштита животне средине) **Физичке штетности** (2. година ОСС-заштита животне средине) **Енергија и животна средина** (3. година ОСС-Информационе технологије и ОСС-Заштита животне средине)	
на другом универзитету (Висока здравствено санитарна школа струковних студија «Висан»)	**Биофизика** (1. година, ОСС-Струковни санитарно-еколошки инжењер) **Радиолошка физика** (1. година, ОСС-Струковни медицински радиолог)	Од 2021/22.
на страном универзитету (назив и седиште)	-	-

УЧЕШЋЕ У РАЗВОЈУ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ, ОДНОСНО, УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА И РАДУ ПОСЛОВОДНИХ И СТРУЧНИХ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈА

	назив органа или тела
на матичном факултету	1. Лице задужено са електронски образац (софтвер НАТ 2019) од његовог увођења 2019. године до данас.
	2. Координатор и руководилац задужен за процес акредитације установе и студијских програма од 2019. године до данас.
	3. У периоду март-септембар 2020. руководио је припремом документације за реакредитацију студијских програма ОСС-Економија и ОСС-Здравствена нега у пољу друштвено-хуманистичких односно медицинских наука на Академији струковних студија Шабац који су успешно реакредитовани током 2021. године.
	4. У периоду децембар 2020. – март 2021. руководио је припремом документације за почетну акредитацију Академије струковних студија Шабац.
	5. Током 2021. учествовао је у изради елабората за реакредитацију студијског програма ОСС-Инжењерски менаџмент у пољу техничко-технолошких наука. Израдио је електронско образац (софтвер НАТ 2019) за студијски програм и учествовао у припреми остале пратеће документације.
	6. Током 2021. био је покретач и оснивач студијског програма мастер струковних студија Здравствена нега у пољу медицинских наука: руководио је припремом документације и учествовао у изради правилника којим се регулише оснивање овог студијског програма.

	7. Током 2021. учествовао је у изради Правилника о упису студената, као и Правилника о студирању на Академији струковних студија Шабац које је усвојило Наставно-стручно веће Академије.
	8. Крајем 2018. године и након формирања Академије струковних студија Шабац 2019. био је члан Комисије за попис.
	9. У школској 2017/18., 2018/19. и 2019/20. био је члан Комисије за упис студената на Академији струковних студија Шабац.
на универзитету	1. Члан групе за нуклеарну физику на Департману за физику ПМФ-а у Новом Саду.
	2.
	3.
	4.
на нивоу Републике, аутономне републике или локалне самоуправе	1. Рецензент у Националном телу за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању (НАТ) од 2018. године.
	2. учествовао у пројекту РТС-а и Министарства просвете, науке и технолошког развоја снимања онлајн часова за 4. разред гимназије у току паднемије вируса COVID-19 који су емитовани на програму РТС 3 као и на платформи РТС Планета.
	3.
	4.
на дужности органа пословођења	1.
	2.
	3.
	4.
остало	1. Од 2021. инострани експерт у Агенцији за контролу и обезбеђење квалитета високог образовања Црне Горе (АКОКВО).
	2. Од 2021. рецензент у Агенцији за високо образовање Републике Српске (АВОРС).
	3.
	4.

Образац се доставља се у електронској форми на konferencija@kasss.rs.