

**НАУЧНОМ ВЕЋУ
ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ
БЕОГРАД**

Предмет: Молба за покретање поступка за избор у звање виши научни сарадник

МОЛБА

С обзиром да испуњавам критеријуме прописане од Министарства науке, технолошког развоја и иновација за стицање научног звања виши научни сарадник, молим Научно веће Института за физику у Београду да покрене поступак за мој избор у наведено звање.

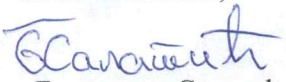
У прилогу достављам:

1. Мишљење руководиоца лабораторије са предлогом чланова комисије за избор у наведено звање;
2. Попуњен формулар за покретање поступка за избор у научно звање;
3. Доказе са ставке наведене у тачки „Показатељи успеха у научноистраживачком раду”;
4. Копију дипломе о докторату;
5. Одлуку о избору у претходно звање;

У Београду,

01.09.2026.

Са поштовањем,


др Бранислав Салатић

**НАУЧНОМ ВЕЋУ
ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ
БЕОГРАД**



Предмет: Мишљење руководиоца лабораторије за избор др Бранислава Салатића у звање виши научни сарадник

Др Бранислав Салатић запослен је у Центру за фотонику, Лабораторија за биофотонику, Института за физику.

Будући да колега испуњава критеријуме који су прописани Правилником о стицању истраживачких и научних звања Министарства науке, технолошког развоја и иновација, дајем своју сагласност да се покрене поступак за избор др Бранислава Салатића у звање виши научни сарадник.

За састав комисије за избор у звање предлажем:

1. др Александер Ковачевић, виши научни сарадник, Институт за физику у Београду
2. др Дејан Пантелић, научни саветник, Институт за физику у Београду
3. др Милорад Кураица, редовни професор, Физички факултет у Београду

У Београду,

01.09.2026.

Руководилац лабораторије

Svetlana-Savić-Šević
др Светлана Савић-Шевић

научни саветник,
Институт за физику

Материјал уз захтев за избор др Бранислава Салатића у звање виши научни сарадник

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: Бранислав Салатић

Година рођења: 1981.

Радни статус: запослен

Назив институције у којој је запослен: Институт за физику у Београду

Претходна запослења: /



Образовање

Основне академске студије: 1999-2008, Физички факултет, Универзитет у Београду

Одбрањен мастер или магистарски рад: /

Одбрањена докторска дисертација: 2017, Физички факултет, Универзитет у Београду

Постојеће научно звање: научни сарадник

Научно звање које се тражи: виши научни сарадник

Датуми избора у стечена научна звања (укључујући и постојеће)

научни сарадник: 31.07.2018. (реизбор 08.02.2023.)

виши научни сарадник: /

Област науке у којој се тражи звање: природно-математичке науке

Грана науке у којој се тражи звање: физика

Научна дисциплина у којој се тражи звање: физика полимера, хемијска физика и биофизика

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: МНО за физику

Стручна биографија

Бранислав Салатић рођен је у Сарајеву 03.02.1981. године. У Билећи, Република Српска (БиХ), је завршио основну школу и гимназију. 2008. године дипломирао је (основне академске студије) на Физичком факултету Универзитета у Београду – смер Примењена физика и информатика, са просечном оценом 8,47. Од 2011. године је запослен као истраживач приправнику Институту за физику и био је ангажован на научном пројекту ОИ 171017 Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом „Холографске методе генерисања специфичних таласних фронтова за ефикасну контролу квантних кохерентних ефеката у интеракцији атома и ласера”. Докторске академске студије на Физичком факултету Универзитета у Београду, смер Квантна оптика и ласери, уписао је 2011. године. Био је руководилац иновационог пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом „Уређај за спектроскопску анализу биолошких узорака” (2012). 2013. године је стекао истраживачко звање истраживач-сарадник.

Докторску дисертацију под називом „Ласерска модификација алуминијум-титанских и никл-титанских танких слојева” кандидат је одбранио 02.10.2017. године на Физичком факултету у Београду. У прво научно звање – научни сарадник – изабран је 31.07.2018. Био је ангажован на два међународна пројекта: “‘Mimetics of insects for sensing and security,’ Science and technology development programme – Joint funding of development and research projects of the Republic of Serbia and the People’s Republic of China” (2018/2020) и “‘Twinning for excellence of the Serbian Research center for quantum biophotonics,’ funded by HORIZON EU” (2022/2026). До сада је објавио седамнаест радова у међународним часописима (M21a+, M21a, M21 и M22), и има већи број саопштења са скупова међународног и националног значаја (M33 и M34).

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Први део научне активности Бранислава Салатића одвијала се у научној дисциплини физика кондензоване материје и физике материјала. Кандидат је био ангажован на проучавању интеракције наносекундног, пикосекундног и фемтосекундног ласерског зрачења са специфичним материјалима

као што су метални танки слојеви који су депоновани на супстрат силицијума, са посебним освртом на Al/Ti и Ni/Ti слојеве. Наноструктуре које настају деловањем ласерског зрачења, могу значајно мењати оптичке карактеристике материјала. Апсорпција може бити повећана у читавом спектру тако да материјали модификовани на овај начин имају потенцијалну примену као фотодетектори. Кандидат се бавио проучавањем ласерски индукованих периодичних структура и могућностима примене у холографији, као и применом методе коначних елемената на прорачун оптичких карактеристика фотонских структура и термалних ефеката које изазива ласерско зрачење.

Други део истраживања кандидата, у периоду од претходног избора у звање, одвијао се у области физике полимера, хемијске физике и биофизике. Током овог периода испитивани су физички процеси који доводе до обојености инсеката. Наиме, утврђено је да на обојеност инсеката утиче заједничко дејство већег броја фактора као што су: расејање, интерференција, нанометарске и микрометарске структуре, пигменти и сл. Акценат је био на експерименталном мерењу и теоријској анализи која показује да расејање на нано/микро структурама и интерференција међусобно делују како би се појачало локално поље и повећала апсорпција или рефлексија узорака у одређеном делу спектра. Такође, утврдили смо да код неких врста инсеката (*Hoplia argentea*) обојеност зависи од продора воде у шупљине елитре дејством капиларних сила. Развијени су сложени оптички модели који објашњавају физичке механизме који стоје иза обојења, детаљно описијући како суперхидрофилна својства утичу на оптичко понашање.

Трећи део истраживања, такође се одвијао у области физике полимера, хемијске физике и биофизике. Испитиван је утицај кутикуларних структура различитих инсеката на размену инфрацрвеног зрачења и топлотну равнотежу. Наиме, конвективни, проводни и радијациони механизми преноса топлоте су изузетно важни за живот. Током истраживања, урађена је морфолошка карактеризације елитре инсеката, извршена су термовизијска мерења, развијен је теоријски модел елитре и откривен је синергијски рад свих нано и микро структура које учествују у софистицираним радијационим механизмима. И на крају, по први пут на инсектима је употребљена *lock-in* термографија која је фазно осетљива и служи за процену малих температурних разлика које потичу од анатомије елитре. Ово се постиже периодичним загревањем елитре топлотним извором, уз синхроно детектовање емитованог топлотног зрачења инфрацрвеном камером. На овај начин, топлотни шум је снажно потиснут, откривајући мале топлотне варијације дуж тела инсекта.

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

1. Примена *lock-in* термографије на биолошким узорцима

Branislav Salatic, Danica Pavlovic, Nikola Vesovic, Dejan V. Pantelic, “*Lock-in thermography as a tool in insect thermal biology: Insights from Hoplia argentea*,” JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY, (2026), vol. 136, ISSN 0306-4565, DOI: 10.1016/j.jtherbio.2026.104406

Елитрон (елитра) је тврд егзоскелет инсеката са вишеструким функцијама: покривач крила, заштита од предатора и околине, као и топлотна изолација и одвођење топлоте. Због сложене грађе која обухвата милиметарске, микронске и нанометарске структуре, тешко је мерити и анализирати термална својства елитри. У овом раду описана је техника снимања, фазно осетљива, за процену малих температурних разлика које су последица сложене анатомије елитре. Ово се постиже периодичним загревањем инсекта ласером, док се синхроно детектује топлотно зрачење термалном камером. Предност технике је у томе што је термални шум минимизиран па је могуће уочити топлотне варијације дуж тела инсекта. *Hoplia argentea* је коришћена за експериментална мерења док је сама техника универзална и може се користити за различите биолошке узорке.

Допринос кандидата у овом раду је свеобухватан, узимајући у обзир да је кандидат и први аутор публикације. Кандидат је урадио поставку експеримента која се састојала од ласера као извора топлоте, термалне камере као детектора и неопходне оптике. Поред тога, извршио је сва неопходна мерења на већем броју узорака и под различитим условима (различити интензитет ласерског зрачења и период озрачавања), док се нису добили оптимални резултати (однос сигнала и шума). Такође, развио је термални модел на бази метода коначних елемената, помоћу којег је утврђен тачан допринос различитих механизма (кондукција, конвекција и радијација) на процес хлађења инсекта.

2. Испитивање интеракције између микрофлуидних и оптичких својстава инсеката

Danica Pavlović, Branislav Salatić, Srećko Ćurčić, Petar Milovanović and Dejan V. Pantelić “*Complex interplay between the microfluidic and optical properties of Hoplia sp. Beetles*,” FRONTIERS IN ZOOLOGY, (2024), vol. 21, ISSN 1742-9994, DOI: <https://doi.org/10.1186/s12983-024-00552-0>

У овом раду испитивана је буба *Hoplia argentea*, карактеристична по својој способности да промени боју из зелене у смеђе-црвену када се налази у влажној средини, при чему је промена боје реверзибилна. Овде је показано да елитра и љуспице формирају сложен и ефикасан микро/нано-оптофлуидни систем. Наиме, утврђено је да вода испуњава шупљине у елитри, а затим се транспортује до љуспица потискујући заробљени ваздух напоље. Упијање је веома брз процес, који се одвија током неколико секунди. Предност овог принципа је у изузетно високом притиску (приближно 15 бара) који настаје капиларним силама, што убрзава пермеацију ваздуха. У раду су представљени оптички модели који објашњавају физичке механизме који стоје иза обојења, детаљно описујући како суперхидрофилна својства утичу на оптичко понашање.

Кандидат је развио оптички модел уз помоћ FEM-софтвера помоћу кога је могуће је предвидети простирање електромагнетних таласа у различитим срединама, као и израчунати рефлеktivност или трансмисијност различитих структура решавањем Максвелових једначина уз прецизно дефинисање почетних и граничних услова. Модел је послужио да се предвиди обојеност инсекта у зависности од средине у којој се налази (вода или ваздух). За проучавање микрофлуидних својстава љуспица инсекта на контролисан начин, кандидат је учествовао у дизајнирању и практичној примени једноставног, лабораторијског систем на чипу (LoC – Lab on Chip) са отвореним каналом.

3. Испитивање утицаја природних фотонских структура на размену топлотне енергије код инсеката

Darko Vasiljevic, Danica Pavlovic, Vladimir Lazovic, Branko Kolaric, Branislav Salatic, Wang Zhang, Di Zhang, Dejan Pantelic, “*Thermal radiation management by natural photonic structures: Morimus asper funereus case*,” JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY, (2021), vol. 98, ISSN 0306-4565, DOI: [10.1016/j.jtherbio.2021.102932](https://doi.org/10.1016/j.jtherbio.2021.102932)

Конвективни, проводни и радијативни механизми преноса топлоте су изузетно важни за живот. Фотонске структуре, које се користе за детекцију инфрацрвеног зрачења (IR) и побољшање размене енергије радијативни путем, примећене су код бројних организама. У овом раду испитани су софистицирани радијативни механизми које користи *Morimus asper funereus*, буба чија елитра поседују поравнат низ природних сочива и црних тела. Поред тога, густ низ микротрихија униформно покрива црна тела и функционише као стохастичка, IR-фотонска структура са пуним енергетским процепом. Све ове структуре, чије карактеристичне димензије покривају распон од неколико стотина нанометара до неколико микрометара, делују синергијски како би побољшале апсорпцију, емисију и детекцију IR зрачења. У раду је представљена морфолошка карактеризација елитре, извршена термална снимања и развијен теоријски IR модел елитре инсеката, откривајући синергијско деловање свих структура. Кандидат је извршио прецизно моделирање методом коначних елемената (FEM) простирања инфрацрвеног таласа у кутикули. Модел је развијен за два опсега таласних дужина, 3–5 μm и 8–14 μm . Утврђено је да унутар прозора 8–14 μm , зрачење се ефикасно апсорбује у површинским слојевима кутикуле због веома високог коефицијента апсорпције хитина. Ситуација је занимљивија унутар прозора 3–5 μm , где је апсорпција за ред величине нижа. Тамо је зрачење фокусирано на микроканале, док вишеслојна структура ефикасно рефлектује и избацује зрачење из централне шупљине. Унутар овог спектралног опсега, зрачење продире дубоко и загрева унутрашње структуре кутикуле.

4. Одређивање утицаја оптичких механизма и пигментације на структурну обојеност инсеката

Danica Pavlović, Svetlana Savić-Šević, Branislav Salatić, Vladimir Lazović, Wang Zhang, Di Zhang and Dejan Pantelić, “*Synergy of interference, scattering and pigmentation for structural coloration of Jordanita globulariae moth*,” SOFT MATTER, (2021), vol. 17, Issue 26, pages 6477-6485, ISSN 1744-683X, DOI: [10.1039/d1sm00157d](https://doi.org/10.1039/d1sm00157d).

У овом раду испитиване су структурне и пигментне обојености које су присутне код инсеката. Инсекти производе читав спектар боја за камуфлажу, упозорење, мимикрију и друге механизме који су им неопходни за преживљавање. Структурна обојеност је привукла посебну пажњу због свог значаја у

биофотоници и биомиметици. Са друге стране, спајање структурних и пигментних обојености углавном пролази непримећено. У раду је приказано како пигменти, расејање и интерференција раде заједно у дводимензионалним структурама за вођење таласа да би произвеле обојеност *Jordanita globulariae* мољца. Структуре мање од таласне дужине светлости расејавају и уводе светлост у конкавну вишеслојну структуру како би побољшале апсорпцију пигмената. Модел који се заснива на методу коначних елемената (*FEM*), развијен је на основу архитектуре крила инсеката и на адекватан начин описује оптичка својства мољца. Принцип апсорпције појачан расејањем и увођењем таласа присутан је код многих инсеката и може се имитирати да би се прилагодиле спектралне особине оптичких уређаја.

Кандидат је развио нумерички модел којим се описује расејање раванског таласа на сложеним структурама крила инсекта за читав спектар таласних дужина. Урадио је анализу резултата на основу којих се дошло до кључних закључака везаних за обојеност инсекта услед расејања, интерференције и увођења упадне светлости.

5. Анализа утицаја фотонских структура на размену топлотне енергије радијативним механизмом

Pavlovic Danica, Vasiljevic Darko M, Salatic Branislav, Lazovic Vladimir M, Dikic Goran, Tomic Ljubisa D, Curcic Srecko B, Milovanovic Petar D, Todorovic Dajana D, Pantelic Dejan V, “*Photonic structures improve radiative heat exchange of Rosalia alpina (Coleoptera: Cerambycidae)*,” JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY, (2018), vol. 76, pages 126-138, ISSN 0306-4565, DOI: 10.1016/j.jtherbio.2018.07.014.

Кутикула инсекта има много функција, укључујући: механичку и термичку заштиту, заштиту од воде, апсорпцију акустичних сигнала и обојење. Утицај кутикуларних структура на размену инфрацрвеног зрачења и термичку равнотежу је још увек у великој мери неистражен. Овде су испитане микро и нано структуре које покривају елитру бубе *Rosalia alpina* и које помажу инсекту да преживи у врућим, летњим срединама. У видљивом делу спектра, четинасте структуре, које покривају црне мрље на елитри, ефикасно апсорбују светлост због ефекта замке зрачења. У инфрацрвеном делу спектра, четинасте структуре целе елитре значајно доприносе радијационој размени топлоте. Са биолошке тачке гледишта, ове структуре инсекту олакшавају камуфлажу, омогућавају брзо загревање до оптималне телесне температуре и спречавају прегревање емитовањем вишка топлотне енергије.

Кандидат је израчунао апсорпциона својства фотонских структура на елитри. *FEM*-анализа је показала да је светлост локализована унутар елитре и значајно зависи од таласне дужине светлости и морфологије елитре. Да би утврдио квантитативни допринос фотонских структура, урађено је поређење апсорпције елитре са и без структура у опсезима 3–5 μm и 8–14 μm . Утврђено је да љуспице побољшавају апсорпционе/емисионе карактеристике инсекта за више од 20%.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

4.1. Утицајност

Према бази Scopus, објављени радови кандидата су цитирани укупно **81** пут, од чега **70** пута изузимајући аутоцитате уз Хиршов индекс (*h*-индекс) 5. Бази је приступљено 11.08.2026. Подаци о цитираности су дати у прилогу.

4.2. Међународна научна сарадња

Кандидат је учествовао на следећим међународним пројектима:

1. “‘Twinning for excellence of the Serbian Research center for quantum biophotonics,’ funded by HORIZON EU” (2022/2026)
2. “‘Mimetics of insects for sensing and security,’ Science and technology development programme – Joint funding of development and research projects of the Republic of Serbia and the People’s Republic of China” (2018/2020).

У оцењиваном периоду кандидат је имао активну међународну сарадњу која се огледа у заједничким истраживањима, посетама и размени искустава са колегама из иностранства. У овом периоду, кандидат

је имао и два заједничка рада категорије M21 са колегама са Шангајског универзитета “Jiao Tong”. Радови се налазе у прилогу под бројевима 3 и 6.

4.3. Руководјење пројектима и потпројектима (радним пакетима)

Кандидат је био руководиолац следећег пројекта:

- Иновациони пројекат Тип 1: „Уређај за спектроскопску анализу биолошких узорака”, одобреног под евиденционим бројем пријаве 451-03-00605/2012-16//158, који је током 2012. и 2013. године финансирао Министарство просвете, науке и технолошког развоја.

Руководјење иновационим пројектом је документовано у прилогу.

4.4. Уређивање научних публикација

Кандидат није учествовао у уређивању научних публикација.

4.5. Предавања по позиву (осим на конференцијама)

Кандидат није имао предавања по позиву.

4.6. Рецензирање пројеката и научних резултата

Кандидат је био рецензент радова у часописима:

- један рад у *Applied Surface Science* (катеорија часописа M21a+)
- два рада у *Optics & Laser Technology* (катеорија часописа M21a и M21)
- један рад у *Photonics* (катеорија часописа M22)

Доказни материјал дат је у Прилогу.

4.7. Образовање научних кадрова

Кандидат није учествовао у образовању научних кадрова.

4.8. Награде и признања

Кандидат до сада није награђиван.

4.9. Допринос развоју одговарајућег научног правца

Истраживања др Бранислава Салатића, од одбране докторске дисертације, одвијао се првасходно у области биофотоники. У овом периоду кандидат је проучавао утицај сложених структура микрометарских и нанометарских димензија које се налазе на елитри инсеката на обојеност и термалне особине инсеката. Његова истраживања обухватају развој и примену експерименталних и теоријских метода помоћу којих је остварен увид у сложене физичке механизме преко којих се врши размена инфрацрвеног зрачења и остварује топлотна равнотежа која је неопходна за живот инсеката.

Експериментални допринос кандидата се огледа у развоју и примени осетљивих метода помоћу којих је било могуће мерити мале варијације температуре на елитри помоћу *lock-in* термографије и холографије. *Lock-in* термографија се заснива на периодичном загревању узорка, у коју сврху је коришћен ласер, док се синхроно детектује емитовано топлотно зрачење инфрацрвеном камером. Развој методе је захтевао одређивање оптималних карактеристика топлотног извора (учестаности, интензитета и величине снопа) као и писање софтвера за обраду сигнала са термалне камере. Према сазнањима кандидата ово је први пут да је та метода примењена на биолошким узорцима а детаљнији резултати су дати у референци 1. Кандидат је такође учествовао у развоју минијатурног холографског уређаја чија је осетљивост велика и помоћу које се могу детектовати померања и деформације узорака услед загревања на микронском нивоу. На крају, кандидат је успешно развио термални микроскоп помоћу кога се може добити термограм који је 2 до 3 пута већи од топлотне слике са термалне камере.

Теоријски допринос кандидата исказује се кроз развој већег броја сложених нумеричких модела елитре помоћу којих је испитиване оптичке и термалне особине самог инсекта. Модели су специфични и

разликују се од већине других јер узимају у обзир комплексне микро и нано структуре које постоје на елитри. Акценат је на испитивању доприноса ових ситних структура на обојеност узорака, као и на промену температуре инсеката и размену топлотне енергије са околином. Математички прорачуни су извршени методом коначних елемената, помоћу које је могуће предвидети простирање електромагнетних таласа у различитим структурама, као и израчунати рефлективност и трансмитивност тих структура решавањем Максвелових једначина са добро дефинисаним почетним и граничним условима. Ови подаци су представљали почетне услове за термалне моделе где се претпоставља да је апсорбовани електромагнетни талас топлотни извор док се пренос енергије даљи врши кондукцијом, конвекцијом и радијацијом.

5. БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Чланци публиковани након претходног избора у звање по категоријама

Радови у водећим међународним часописима категорије M21a+

1) Branislav Salatic, Danica Pavlovic, Nikola Vesovic, Dejan V. Pantelic, “*Lock-in thermography as a tool in insect thermal biology: Insights from Hoplia argentea*,” JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY, (2026), vol. 136, ISSN 0306-4565, DOI: 10.1016/j.jtherbio.2026.104406

Импакт-фактор IF2 (2025): 3,2

Бодова (бодова након нормирања): 20 (20).

Радови у водећим међународним часописима категорије M21a

2) Danica Pavlović, Branislav Salatić, Srećko Ćurčić, Petar Milovanović and Dejan V. Pantelić, “*Complex interplay between the microfluidic and optical properties of Hoplia sp. beetles*,” FRONTIERS IN ZOOLOGY, (2024), vol. 21, ISSN 1742-9994, DOI: <https://doi.org/10.1186/s12983-024-00552-0>

Импакт-фактор IF (2024): 2,6

Бодова (бодова након нормирања): 12 (12).

3) Darko Vasiljevic, Danica Pavlovic, Vladimir Lazovic, Branko Kolaric, Branislav Salatic, Wang Zhang, Di Zhang, Dejan Pantelic, “*Thermal radiation management by natural photonic structures: Morimus asper funereus case*,” JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY, (2021), vol. 98, ISSN 0306-4565, DOI: 10.1016/j.jtherbio.2021.102932

Импакт-фактор IF (2021): 3,189

Бодова (бодова након нормирања): 12 (10).

4) Pavlovic Danica, Vasiljevic Darko M, Salatic Branislav, Lazovic Vladimir M, Dikic Goran, Tomic Ljubisa D, Curcic Srecko B, Milovanovic Petar D, Todorovic Dajana D, Pantelic Dejan V, “*Photonic structures improve radiative heat exchange of Rosalia alpina (Coleoptera: Cerambycidae)*,” JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY, (2018), vol. 76, pages 126-138, ISSN 0306-4565, DOI: 10.1016/j.jtherbio.2018.07.014.

Импакт-фактор (2018): 1,902

Бодова (бодова након нормирања): 12 (7,5).

5) Savic-Sevic Svetlana N, Pantelic Dejan V, Jelenkovic Branislav M, Salatic Branislav, Stojanovic Dejan V, “*Golden moth-inspired structures with a synergistic effect of interference, absorption and scattering*,” SOFT MATTER, (2018), vol. 14 issue 27, pages 5595-5603., ISSN 1744-683X, DOI:10.1039/c8sm00683k

Импакт-фактор IF (2018): 3,399

Бодова (бодова након нормирања): 12 (12).

Радови у водећим међународним часописима категорије M21

6) Danica Pavlović, Svetlana Savić-Šević, Branislav Salatić, Vladimir Lazović, Wang Zhang, Di Zhang and Dejan Pantelić, “*Synergy of interference, scattering and pigmentation for structural coloration of Jordanita globulariae moth*,” SOFT MATTER, (2021), vol. 17, Issue 26, pages 6477-6485, ISSN 1744-683X, DOI: 10.1039/d1sm00157d

Импакт-фактор (2021): 4,046

Бодова (бодова након нормирања): 8 (8).

Радови у међународним часописима категорије M22

7) Aleksander G. Kovačević, Suzana M. Petrović, Branislav Salatić, Marina Lekić, Borislav Vasić, Radoš Gajić, Dejan Pantelić & Branislav M. Jelenković, “*Inducing LIPSS on multilayer thin metal films by femtosecond laser beam of different orientations*,” Optical and Quantum Electronics, vol. 52, Issue 6, ISSN0306-8919, DOI: 10.1007/s11082-020-02398-2

Импакт-фактор (2020): 2,084

Бодова (бодова након нормирања): 5 (4,17).

8) Marko Obradović, Janez Kovač, Suzana Petrović, Vladimir Lazović, Branislav Salatić, Jovan Ciganović, Dejan Pjević, Momir Milosavljević & Davor Peruško, “*Laser induced mixing in multilayered Ti/Ta thin film structures*,” Optical and Quantum Electronics, vol. 50, Issue 6, ISSN 0306-8919, DOI: 10.1007/s11082-018-1525-x

Импакт-фактор (2018): 1,547

Бодова (бодова након нормирања): 5 (3,57).

Саопштења са међународних скупова штампано у целини (M33)

9) N. Trklja, B. Salatic, I. Krstic, B. Obradovic, M. Kuraica, “*Modification of aluminium-titanium and nickel-titanium thin layers by plasma flow action*,” 45th EPS Conference on Plasma Physics, Prague, Czech Republic, (2018), Vol. 42A, ISBN: 979-10-96389-08-7

Contribution index: P2.3007

Бодова (бодова након нормирања): 1 (1).

Саопштења са међународних скупова штампано у изводу (M34)

10) Atanasijević, P., M. Mičić, D. Pavlović, B. Salatić, D. Pantelić, and P. Mihailović, “*Real-time imaging using Morpho didius wing scales as biophotonic microcantilever pixels*,” PHOTONICA 2025 (2025), X International School and Conference on Photonics PHOTONICA 2025, 25 - 29 August 2025, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, ISBN 978-86-82441-72-4

Страна: 46

Бодова (бодова након нормирања): 0,5 (0,5).

11) D. Pavlović, B. Salatić and D. Pantelić, “*The subtle interplay of microfluidics and optics in nature*,” PHOTONICA 2025 (2025), X International School and Conference on Photonics PHOTONICA 2025, 25 - 29 August 2025, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, ISBN 978-86-82441-72-4

Страна: 88

Бодова (бодова након нормирања): 0,5 (0,5).

12) A. Minić, P. Atanasijević, D. Pavlović, B. Salatić, D. Pantelić, and P. Mihailović, “*A reflective holographic setup for simultaneous micro-and macro-scale imaging of biological samples*,” PHOTONICA 2025 (2025), X International School and Conference on Photonics PHOTONICA 2025, 25 - 29 August 2025, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, ISBN 978-86-82441-72-4

Страна: 94

Бодова (бодова након нормирања): 0,5 (0,5).

13) B. Salatic, D. Pavlovic and D. Pantelic, “*FEM analysis of natural photonic structures of insects in the IR band*,” PHOTONICA 2023 (2023), IX International School and Conference on Photonics PHOTONICA 2023, August 28 - September 01, 2023, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, ISBN 978-86-7306-165-8, ISBN 978-86-7306-168-9 (Online)

Страна: 86

Бодова (бодова након нормирања): 0,5 (0,5).

14) D. Pavlović, B. Salatić, H. Skenderović, M. Rakić and D. Pantelić, “*Functionalization of biological/bioinspired structures for multispectral surveillance*,” PHOTONICA 2023 (2023), IX International School and Conference on Photonics PHOTONICA 2023, August 28 - September 01, 2023, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, ISBN 978-86-7306-165-8, ISBN 978-86-7306-168-9 (Online)

Страна: 88

Бодова (бодова након нормирања): 0,5 (0,5).

15) D. Pantelić, D. Pavlović, D. Grujić, B. Salatić, P. Atanasijević and P. Mihailović, “A compact, holographic imaging sensor for biophotonic structures,” PHOTONICA 2023 (2023), IX International School and Conference on Photonics PHOTONICA 2023, August 28 - September 01, 2023, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, ISBN 978-86-7306-165-8, ISBN 978-86-7306-168-9 (Online)

Страна: 89

Бодова (бодова након нормирања): 0,5 (0,5).

16) Danica Pavlović, Branislav Salatić, Anđelina Tatović, Ljubiša Tomić, Dejan Pantelić, “Thermal radiation imaging of insects using lockin techniques,” 16th Photonics Workshop (2023), March 12-15, 2023, Kopaonik, Serbia, Book of abstracts, ISBN 978-86-82441-59-5

Страна: 43

Бодова (бодова након нормирања): 0,5 (0,5).

17) Aleksander Kovačević, Tanja Pajić, Djordje Jovanović, Marina Stanić, Danica Pavlović, Olga Fedotova, Oleg Khasanov, Rygor Rusetski, Marina Lekić, Branislav Salatić, Branislav Jelenković, “Beam modification during propagation through aqueous microalgae suspension of interest to waveguiding,” 16th Photonics Workshop (2023), March 12-15, 2023, Kopaonik, Serbia, Book of abstracts, ISBN 978-86-82441-59-5

Страна: 53

Бодова (бодова након нормирања): 0,5 (0,28).

18) A. G. Kovačević, S. M. Petrović, B. Salatić, M. Lekić, B. Vasić, R. Gajić, D. Pantelić and B. M. Jelenković, “Inducing LIPSS on multilayer thin metal films by femtosecond laser beam of different orientations,” Photonica 2019, The Seventh International School and Conference on Photonics PHOTONICA 2019, 26 August – 30 August 2019, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, ISBN 978-86-7306-153-5

Страна: 160

Бодова (бодова након нормирања): 0,5 (0,42).

19) D. Pavlović, B. Salatić, S. Savić-Šević, N. Vesović and D. Pantelić, “Natural waveguides on *Hoplia argentea* elytra,” Photonica 2021, VIII International School and Conference on Photonics PHOTONICA 2021, 23 August – 27 August 2021, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, ISBN 978-86-82441-53-3

Страна: 99

Бодова (бодова након нормирања): 0,5 (0,5).

20) Svetlana Savić-Šević, Dejan Pantelić, Branislav Jelenković, Branislav Salatić, Dejan V. Stojanović, “Origin and biomimicry of golden color in moth,” 12th Photonics Workshop (2019), 10-14 March 2019, Kopaonik, Serbia, Book of abstracts, ISBN 978-86-82441-49-6

Страна: 38

Бодова (бодова након нормирања): 0,5 (0,5).

21) Aleksander G. Kovačević, Suzana Petrović, Branislav Salatić, Marina Lekić, Borislav Vasić, Dejan Pantelić, Branislav Jelenković. “Inducing LIPSS on multilayer thin metal films by ultrashort laser beam in different ambient conditions,” 13th Photonics Workshop (2020), 8-12 March 2020, Kopaonik, Serbia, Book of abstracts, ISBN 978-86-82441-50-2

Страна: 21

Бодова (бодова након нормирања): 0,5 (0,5).

22) Aleksander G. Kovačević, Suzana Petrović, Jelena Potočnik, Marina Lekić, Branislav Salatić, Vladimir Lazović, Dejan Pantelić, Branislav Jelenković, “Laser-induced parallel structures on multilayer thin films of Ni, Pd, Ti, Ta and W,” 14th Photonics Workshop (2021), 14-17 March 2021, Kopaonik, Serbia, Book of abstracts, ISBN 978-86-82441-52-6

Страна: 13

Бодова (бодова након нормирања): 0,5 (0,42).

23) Danica Pavlović, Svetlana Savić-Šević, Branislav Salatić, Dejan Pantelić, “Synergy of interference, scattering and pigmentation for structural coloration of *Jordanita globulariae* moth,” 15th Photonics Workshop (2022), 13-16 March 2021, Kopaonik, Serbia, Book of abstracts, ISBN 978-86-82441-55-7

Страна: 54

Бодова (бодова након нормирања): 0,5 (0,5).

Саопштења са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

24) Aleksander Kovačević, Suzana Petrović, Marina Lekić, Davor Peruško, Vladimir Lazović, Svetlana Savić-Šević, Borislav Vasić, Branislav Salatić, Radoš Gajić, Dejan Pantelić, Branislav Jelenković, “*Formation of LIPSS on Al-Ti thin metal films by scanning of low-fluence femtosecond beam during cross-directional scanning*,” 11th Photonics Workshop (2018), 11-14 March 2018, Kopaonik, Serbia, Book of abstracts, ISBN978-86-82441-47-2

Страна: 34

Бодова (бодова након нормирања): 0,5 (0,28).

25) Marina Lekić, Aleksander Kovačević, Suzana Petrović, Davor Peruško, Vladimir Lazović, Svetlana Savić-Šević, Borislav Vasić, Branislav Salatić, Radoš Gajić, Dejan Pantelić, Branislav Jelenković, “*Formation of LIPSS on Al-Ti thin metal films by scanning of low-fluence femtosecond beam during multi-pass scanning*,” 11th Photonics Workshop (2018), 11-14 March 2018, Kopaonik, Serbia, Book of abstracts, ISBN978-86-82441-47-2

Страна: 35

Бодова (бодова након нормирања): 0,5 (0,28).

Чланци публиковани пре претходног избора у звање по категоријама

А. Радови у водећим међународним часописима категорије M21a

[A1] B. Salatić, S. Petrović, D. Peruško, M. Čekada, P. Panjan, D. Pantelić, B. Jelenković, “*Single- and dual-wavelength laser pulses induced modification in 10×(Al/Ti)/Si multilayer system*,” Applied Surface Science, 360 (2016) 559–565.

[A2] Suzana Petrović, Branislav Salatić, Davor Peruško, Ivančica Bogdanović-Radović, Miha Čekada, Biljana Gaković, Dejan Pantelić, Milan Trtica and Branislav Jelenković, “*Laser-induced structural and composition modification of multilayered Ni/Ti thin film in air and liquids*,” Laser Physics, 23 (2013) 026004 (10pp).

Б. Радови у водећим међународним часописима категорије M21

[B1] D. Peruško, J. Kovač, S. Petrović, M. Obradović, M. Mitrić, V. Pavlović, B. Salatić, G. Jakša, M. Milosavljević, “*Selective Al-Ti reactivity in laser-processed Al/Ti multilayers*,” Materials and Manufacturing Processes, 32 14, (2017), 1622-1627

[B2] S. Petrović, B. Salatić, D. Milovanović, V. Lazović, Lj. Živković, M. Trtica and B. Jelenković, “*Agglomeration in core-shell structure of CuAg nanoparticles synthesized by the laser ablation of Cu target in aqueous solutions*,” Journal of Optics, 17 (2015) 025402 (6pp).

[B3] Suzana Petrovic, D. Milovanovic, B. Salatic, D. Perusko, J. Kovac, G. Drazic, M. Mitric, M. Trtica, B. Jelenkovic, “*Composition and structure of NiAu nanoparticles formed by laser ablation of Ni target in Au colloidal solution*,” Materials Chemistry and Physics, 166 (2015) 223-232.

В. Радови у међународним часописима категорије M22

[B1] S. M. Petrovic, D. Perusko, B. Salatic, I. Bogdanovic-Radovic, P. Panjan, B. Gakovic, D. Pantelic, M. Trtica, B. Jelenkovic, “*Laser induced damage/ablation morphology on the 8(Al/Ti)/Si system in different ambient conditions*,” Optics & Laser Technology, 54 (2013) 22–29.

[B2] B. Salatić, S. Petrović, D. Peruško, M. Čekada, B. M. Jelenković, D. V. Pantelić, “*Laser irradiation of 10(Ni/Ti)/Si multilayers at different wavelengths*,” Optical and Quantum Electronics, (2016) 48: 314.

[B3] S. Petrović, B. Salatić, D. Peruško, M. Panjan, M. Čekada, B. Gaković, B. Jelenković and M. Trtica, “*Surface modification of Ti-based nanocomposite multilayer structures by using laser beam irradiation*,” Physica Scripta, T149 (2012).

Г. Саопштења са међународних скупова штампано у целини (М33)

[Г1] B. Radojković, S. Ristić, S. Polić, B. Jegdić, A. Krmpot, B. Salatić, F. Vučetić, “Lasers possibilities in brass surface cleaning, Oteh 2016, VII International Scientific Conference on Defensive Technologies, Belgrade, Serbia, (2016), 603-608.

[Г2] S. Savić-Šević, B. Salatić, D. Pantelić, B. Jelenković, D. Čurčić, D. Stojanović, “Optical properties of volume gratings with nanosphere-filles layers-biomimetics of moth structures,” Icton 2017, 19. International Conference on Transparent Optical Networks, Girona, Spain, (2017), 603-608.

Д. Саопштења са међународних скупова штампано у изводу (М34)

[Д1] B. Salatić, S. Petrović, D. Peruško, M. Čekada, B. M. Jelenković and D. V. Pantelić, “Laser irradiation of 5(Ni/Ti)/Si multilayers at different wavelengths,” Photonica 2015, V International School and Conference on Photonics, Belgrade, Serbia, (2015), 208-208.

[Д2] B. Salatić, S. Petrović, D. Peruško, I. Bogdanović-Radović, M. Čekada, P. Panjan, D. Pantelić and B. Jelenković, “Laser ablation of nickel/palladium multilayer thin films by nanosecond pulses,” Photonica 2017, VI International School and Conference on Photonics, Belgrade, Serbia, (2017), 173-173.

[Д3] Marko Obradović, Janez Kovač, Suzana Petrović, Vladimir Lazović, Branislav Salatić, Jovan Ciganović, Dejan Pjević, Momir Milosavljević, Davor Peruško, “Laser induced mixing in multilayered Ti/Ta thin film structures,” Photonica 2017, VI International School and Conference on Photonics, Belgrade, Serbia, (2017), 182-182.

Ђ. Саопштења са скупа националног значаја штампано у изводу (М64)

[Ђ1] Сузана Петровић, Бранислав Салатић, Дубравка Миловановић, Љиљана Живковић, Владимир Лазовић, Дејан Пантелић, Милан Тртица, Биљана Гаковић, Бранислав Јеленковић, „Карактеризација оксидних и биметалних наночестица формираних ласерском аблацијом Си у различитим растворима”, Зборник апстраката седме радионице фотонице (2014), стр. 8.

[Ђ2] Сузана Петровић, Бранислав Салатић, Биљана Гаковић, Давор Перушко, Дејан Пантелић, Милан Тртица, Бранислав Јеленковић, „Површинска модификација наноконтролних Ni/Ti и Al/Ti танких слојева наносекундним ласерским зрачењем у различитим амбијенталним условима”, Зборник апстраката шесте радионице фотонице (2013), стр. 10.

[Ђ3] Б. Салатић, С. Петровић, Д. Пантелић, Б. Јеленковић, Б. Гаковић, М. Тртица, Б. Ћосић, „Ласерски индуковане периодичне површинске структуре на вишеслојним системима”, Зборник апстраката пете радионице фотонице (2012), стр. 36.

[Ђ4] Александар Крмпот, Драган В. Лукић, Михаило Рабасовић, Бранислав Салатић, „Биофотоника: развој метода и уређаја у Институту за физику”, Зборник апстраката четврте радионице фотонице (2011), стр. 17.

6. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Врста резултата	Вредност резултата (Прилог 2)	Укупан број резултата (укупан број резултата који подлежу нормирању)	Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања)
M21a+	20	1 (0)	20 (20)
M21a	12	4 (2)	48 (41,5)
M21	8	1 (0)	8 (8)
M22	5	2 (2)	10 (7,74)
M33	1	1 (0)	1 (1)
M34	0.5	14 (3)	7 (6,62)
M64	0.5	2(2)	1 (0,56)
УКУПНО		25 (9)	95 (85,42)

Поређење са минималним квантитативним условима за избор у тражено научно звање

Диференцијални услов за оцењивани период за избор у научно звање: виши научни сарадник	Неопходно	Остварени нормирани број бодова
Укупно	50	85,42
Обавезни: M11+M12+M21+M22+M91+M92+M93	35	77,24

ПРИЛОЗИ

Brought to you by **KoBSON - Konzorcijum biblioteka Srbije za objedinjenu nabavku**



Scopus



[← Back to author results](#)

Citation overview

Salatić, Branislav

19

Documents

81

Citations

5

h-index

Date range: [2012](#) to [2026](#)

[Exclude citations](#)

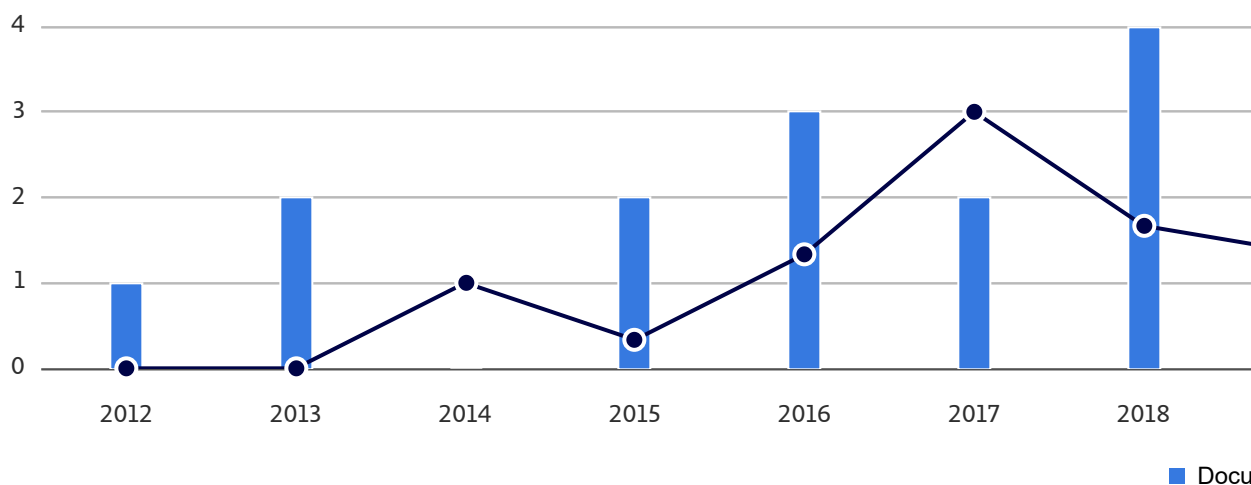


[Hide documents with 0 citations](#)



[Export](#)

Documents



Sort by [Date \(newest\)](#)

Documents		Year	<2012	2012	2013	2014	Total
Total			0	0	0	3	81
1	Lock-in thermography as a tool in insect therm...	2026	0	0	0	0	0
2	Complex interplay between the microfluidic an...	2024	0	0	0	0	1
3	Synergy of interference, scattering and pigmen...	2021	0	0	0	0	1
4	Thermal radiation management by natural ph...	2021	0	0	0	0	6
5	Inducing LIPSS on multilayer thin metal films b...	2020	0	0	0	0	3
6	Photonic structures improve radiative heat exc...	2018	0	0	0	0	15
7	Laser induced mixing in multilayered Ti/Ta thin...	2018	0	0	0	0	2
8	Modification of aluminium-titanium and nickel...	2018	0	0	0	0	0
9	Golden moth-inspired structures with a synerg...	2018	0	0	0	0	3
10	Selective Al-Ti reactivity in laser-processed Al/T...	2017	0	0	0	0	2
11	Optical properties of volume gratings with nan...	2017	0	0	0	0	0
12	Laser irradiation of 10x(Ni/Ti)/Si multilayers at ...	2016	0	0	0	0	1
13	XRF and LIBS measuring on metal and ceramic...	2016	0	0	0	0	0
14	Single- and dual-wavelength laser pulses indu...	2016	0	0	0	0	4
15	Composition and structure of NiAu nanoparticl...	2015	0	0	0	0	11
16	Agglomeration in core-shell structure of Cuag ...	2015	0	0	0	0	18
17	Laser induced damage/ablation morphology o...	2013	0	0	0	3	11
18	Laser-induced structural and composition mod...	2013	0	0	0	0	1
19	Surface modification of Ti-based nanocomposi...	2012	0	0	0	0	2

Display 20 results [Back to top](#)

About Scopus

[What is Scopus](#)[Content coverage](#)[Scopus blog](#)[Scopus API](#)[Privacy matters](#)

Language

[日本語版を表示する](#)[查看简体中文版本](#)[查看繁體中文版本](#)[Просмотр версии на русском языке](#)

Customer Service

[Help](#)[Tutorials](#)[Contact us](#)

ELSEVIER

[Terms and conditions](#) ↗ [Privacy policy](#) ↗ [Cookies settings](#)

All content on this site: Copyright © 2026 [Elsevier B.V.](#) ↗, its licensors, and contributors. All rights are reserved, including those for text and data mining, AI training, and similar technologies. For all open access content, the relevant licensing terms apply.



На основу чл. 11, 28 и 32-36. Закона о иновационој делатности („Службени гласник РС”, бр. 110/05 и 18/10 – у даљем тексту: Закон) и Правилника о условима конкурисања и критеријумима за избор реализатора пројеката који се финансирају из буџетских средстава и фондова са већинским власништвом, као и Правилника о условима финансирања пројеката или изградње инфраструктуре намењене реализацији иновационих и развојних пројеката („Службени гласник РС”, број 16/11), сагласно Одлуци број 451-03-3898/2011-16 од 22.11.2011. године и Одлуци број 451-03-2372/2012-14 од 28.05.2012. године, а у вези са финансирањем реализације одобрених иновационих пројеката пријављених на јавни позив објављен дана 08.12.2011. године у дневном листу „Политика”, следеће уговорне стране:

1. Република Србија - Министарство просвете и науке, Београд, Немањина 22-26, ПИБ 102199748, матични број: 17329235 (у даљем тексту: Министарство), и

2. Реализатори Иновационог Пројекта

2.1. Носилац реализације иновационог пројекта и регистровани реализатор, Кристал инфиз доо, Прегревица 118, 11080 Земун, Београд, ПИБ 104669833, матични број: 20213574, субјект иновационе делатности уписан у Регистар иновационе делатности под ознаком бр. РИО/5/06 (у даљем тексту: Регистровани реализатор/носилац реализације);

3. Руководилац иновационог пројекта, Бранислав Салатић, ЈМБГ: 302981170039 (у даљем тексту: Руководилац Иновационог Пројекта);

закључују

У Г О В О Р

о суфинансирању реализације иновационог пројекта по Програму иновационе делатности за 2011. годину

Члан 1.

Овим уговором утврђују се међусобна права и обавезе уговорних страна везано за начин и динамику реализације и услове суфинансирања буџетским средствима Иновационог пројекта Тип1, „Уређај за спектроскопску анализу биолошких узорака“ (у даљем тексту: Иновациони Пројекат), одобреног под евиденционим бројем пријаве 451-03-00605/2012-16//158, која је саставни део овог Уговора (Прилог 1).

Финансирање реализације Иновационог Пројекта је одобрено у трајању од 12 месеци, а у периоду од 01.06.2012. до 31.05.2013. године.

Евиденцију, контролу реализације и остварених резултата иновационих пројекта врши Министарство у складу са Правилником о поступку евиденције, презентације садржаја и постигнутих резултата на иновационим и развојним пројектима („Службени гласник РС”, број 16/11).

Члан 2.

Иновациони Пројекат се суфинансира од стране Министарства под условима:

2.1. Да је цена Иновационог Пројекта утврђена овим Уговором као фиксни износ од 4.069.280,40 (четиримилионашездесетдеветхиљададвестаосамдесет и 40/100) динара, а као збир динарске противвредности трошкова ангажовања, потребног рада и оправданих материјалних трошкова неопходних за његову реализацију у одобреном периоду од 01.06.2012. до 31.05.2013. године;

2.2. Да својство Носиоца иновационог пројекта има организација из члана 28. став 2. и 4. Закона;

2.3. Да је директни корисник бесповратних буџетских средстава регистровани субјект иновационе делатности – регистровани реализатор (члан 11. став 4. Закона);

2.4. Да бесповратна буџетска средства нису већа од 50% уговорене цене из

тачке 2.1. овог члана, који износ буџетских средстава се у оквиру цене Иновационог Пројекта утврђује у висини од 1.995.000,00 (милиондеветстодесетпетхиљада) динара, као збир накнаде за:

2.4.1. део трошкова ангажовања потребног рада – фиксно утврђен у износу од 0,00 динара за цео период за који је финансирање Иновационог Пројекта одобрено. Тај износ је утврђен на основу вредности бруто износа „иноватор-месеца” категорије (1/2/3) одређене за свако ангажовано физичко лице - члана пројектног тима и по основама које сваки реализатор обрачунава и исказује у одговарајућем делу потписане пријаве, а како је наведено у Обрасцу А – Прилог 3 „Табела пројектни тим”, као и документу „А” који чини саставни део овог Уговора (Прилог 2). Располагање тим делом износа буџетских средстава врши се на основу писменог налога Руководиоца Иновационог Пројекта, а његово преумеравање није дозвољено;

2.4.2. део оправданих материјалних трошкова – фиксно утврђен у износу од 1.995.000,00 динара за цео период за који је финансирање Иновационог Пројекта одобрено, а за намене таксативно набројане у Обрасцу А из Прилога 1 „Б – буџет пројекта 2011 година”, који чини саставни део овог Уговора (Прилог 2), и то:

2.5. Да организације учесници у реализацији Иновационог Пројекта обезбеђују средства партиципације у висини од најмање 50% цене из тачке 2.1. овог члана, што произилази из документа који је саставни део овог Уговора (Прилог 3 - изјава регистрованог реализатора/носиоца реализације, односно уговор између реализатора о учешћу у реализацији пројекта са дефинисаним обавезама сваког од реализатора као и појединачним улагањима разложеним по структури и врсти средстава);

2.6. Да су се руководиоци свих организација – реализатора Иновационог Пројекта и Руководилац Иновационог Пројекта обавезали да координирају активности реализацијом Иновационог Пројекта у целини, а да Руководилац Иновационог Пројекта руководи само овим иновационим пројектом који се финансира из средстава буџета;

2.7. Да су саставни део овог Уговора:

А) Уговори којим учесници у реализацији:

- међусобно одређују носиоца реализације и руководиоца иновационог пројекта,
- уређују права на интелектуалну својину која може настати као резултат Иновационог Пројекта, као и
- уговор из чл. 32. Закона, ако је закључен.

Б) Копије радних књижица одн. уговора о одговарајућем радном ангажовању чланова Пројектног тима.

В) Доказ о финансијском обезбеђењу одобрених буџетских средстава (**Менично писмо** у два примерка са овлашћењем за попуњавање, **оригинал бланко соло менице за добро извршење посла** на коју се односи менично овлашћење, потписане и оверене од стране овлашћеног лица једног од реализатора пројекта и **фотокопију картона депонованих потписа** овлашћених лица тог истог реализатора).

Достављене менице морају бити регистроване у Регистру меница НБС, у складу са Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“, бр. 56/11), о чему реализатор мора доставити доказ – одштампани „Резултати претраге меница – Народна банка Србије“, са веб сајта НБС.

Документи наведени под А), Б) и В) су садржани у Прилогу 4 овог Уговора;

2.8. Да набавке радова и услуга који су у вези са остваривањем Иновационог Пројекта учесници у реализацији врше у складу са важећим законским прописима, о чему сачињавају уредну документацију и за потребе извештавања Министарства.

Члан 3.

Средства из члана 2. тачка 2.4. овог Уговора Министарство уплаћује на рачун Регистрованог реализатора број:160-266189-13, са назнаком „суфинансирање реализације Иновационог пројекта по уговору број: 451-03-2372 Тип 1/158

Исплата буџетских средстава из става 1. овог члана се врши у две рате од чега прва рата у износу од 1.496.250,00 динара, по потписивању Уговора, а друга рата у износу од 498.750,00 динара по одобрењу примљеног полугодишњег извештаја, а у

складу са ликвидним могућностима буџета Републике Србије – раздео Министарства.

Члан 4.

Организације које учествују у реализацији Иновационог Пројекта и Руководилац Иновационог Пројекта се обавезују:

4.1. Да сагласно утврђују оправдану потребу за промену у Пројектном тиму Иновационог Пројекта, о којој постигнутој сагласности Министарство писмено обавештава Руководилац Иновационог Пројекта. О одобреној промени Министарство сачињава акт са прилозима који се улажу у Прилог 1 овог Уговора – део Образаца А Прилог 3 „Табела пројектни тим”;

4.2. Да заједнички сачине и потпишу, а Носилац реализације Министарству достави:

4.2.1. најкасније до 15.12.2012. године писмени **полугодишњи извештај** о току реализације Иновационог Пројекта, а

4.2.2. најкасније до 15.06.2013. године, **обједињени завршни** писмени извештај о постигнутим резултатима Иновационог Пројекта.

Саставни део извештаја из тачке 4.2. овог члана чине:

- потпуна и ажурна финансијска документација о наменском трошењу средстава којима се Иновациони Пројекат финансира и
- писмени налози Руководиоца Иновационог Пројекта за свако појединачно располагање буџетским средствима.

Уколико полугодишњи или завршни извештај не доставе у року, или примљени извештаји нису сачињени у складу са овим Уговором, Министарство обуставља даље финансирање по овом Уговору и покреће поступак повраћаја уплаћених буџетских средстава, односно поступа у складу са чланом 6. став 2. овог Уговора;

4.3. Да Министарству доставе тражене периодичне извештаје-информације, односно омогуће непосредан увид у начин и динамику реализације Иновационог Пројекта у року и на начин који одреди Министарство.

Члан 5.

Поред обавеза из члана 4. тачке 4.1.- 4.3. овог Уговора, Руководилац Иновационог Пројекта, има обавезу:

5.1. да непосредно координира активности реализације Иновационог Пројекта;

5.2. да издаје писмени налог, односно сагласност за распоред укупног износа средстава обезбеђених за реализацију Иновационог Пројекта, која писмена су саставни део документације која се прилаже уз извештаје из члана 4. тачке 4.2. и 4.3. овог Уговора;

5.3. да својим потписом потврђује тачност информација у периодичним, полугодишњем и завршном извештају;

5.4. да редовно и потпуно извештава Министарство о активностима које се предузимају у циљу реализације Иновационог Пројекта;

5.5. да Министарству предлаже мере од значаја за успешно окончање или унапређење рада на Иновационом Пројекту.

Члан 6.

Заједничко учешће у реализацији Иновационог Пројекта остварује се кроз партнерски однос између свих реализатора који деле одговорност за извођење Иновационог Пројекта који суфинансира Министарство на начин и по динамици како је утврђено овим Уговором.

У циљу обезбеђења правилног и благовременог извођења уговорених активности на Иновационом Пројекту, сви реализатори учесници прихватају принципе добре партнерске праксе која подразумева:

6.1. Да су извршење обавеза у реализацији Иновационог Пројекта прихватили у потпуности складу са садржином овог Уговора и Прилога 1- 4 који су његов саставни део;

6.2. Да се редовно консултују и потпуно информишу о свим аспектима везаним за напредовање реализације Иновационог Пројекта;

6.3. Да учествују у изради периодичних, полугодишњег и завршног извештаја (техничко-технолошких и финансијских) који се достављају Министарству;

6.4. Да оправдане сугестије и образложене предлоге за значајније измене у неком сегменту реализације Иновационог Пројекта (нпр. врсте активности, број или структура учесника, итд.) међусобно ускладе пре него што се исти, преко Руководиоца Иновационог Пројекта, доставе Министарству.

Члан 7.

Из поступка суфинансирање Иновационог Пројекта буџетским средствима може се искључити Реализатор Иновационог Пројекта код кога се утврди:

7.1. Да је у стечајном поступку или процесу затварања, ако се против њега води судски спор, или је ушао у споразум с кредиторима, ако му је суспендовано пословање, или је у процесу суспензије односно у било којој сличној ситуацији због које се доводи, или може довести у питање испуњавање обавеза које се односе на реализацију Иновационог Пројекта;

7.2. Да правно лице - реализатор или физичка лица која је ангажовао на Иновационом Пројекту подлежу сукобу интереса у вези са коришћењем буџетских средстава или права из области интелектуалне својине;

7.3. Да су, правно лице - реализатор и/или физичко лице које је ангажовао у пројектном тиму Иновационог Пројекта, одговорни за недавање или давање погрешних информација које се достављају Министарству у складу са овим Уговором;

7.4. Да није омогућио, или је спречио да се Министарству доставе благовремени и потпуни извештаји и документација из члана 4. овог Уговора.

У случајевима из става 1. овог члана, као и другим случајевима утврђених драстичних повреда или злоупотреба обавеза преузетих овим Уговором, Министарство доноси одлуку о искључењу из учествовања у овом, али и у другом (су)финансирању са свог раздела из буџетских средстава. Одлука о искључењу односног правног и/или физичког лица може се донети и у трајању од две године од дана када се установи да је дошло до извршења повреде из става 1. овог члана. Министарство може раскинути овај Уговор у односу на све Реализаторе Иновационог Пројекта – правна лица или руководиоца Иновационог Пројекта, уколико у року од пет дана од достављеног писменог упозорења, не отклоне сметње које доводе у питање успешну реализацију Иновационог Пројекта. Министарство задржава право да захтева повраћај уплаћених буџетских средстава, уз припадајућу затезну камату.

Члан 8.

На питања које није уредио овај Уговор, примењује се Закон, подзаконски акти и одговарајуће одредбе Закона о облигационим односима.

За евентуалне спорове које Уговорне стране не реше споразумно, надлежан је Привредни суд у Београду.

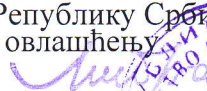
Члан 9.

Овај Уговор је сачињен у 5(пет) истоветних примерака, од којих су три за Министарство, а по један за организације - учеснике у реализацији и за Руководиоца Иновационог Пројекта.

У Београду, 12. 06. 2012. године
Евиденциони број уговора: 451-03-2372 Тип 1/158

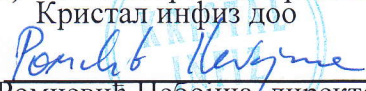
УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

1. за Републику Србију - Министарство просвете и науке
по овлашћењу

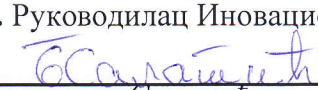

Проф. др Радивоје Митровић, државни секретар

2. за Реализаторе иновационог пројекта

- 1) за Регистрованог реализатора:
Кристал инфиз доо


Ромчевић Небојша, директор

3. Руководилац Иновационог Пројекта


Бранислав Салатић



Subject Thank you for the review of [REDACTED]
From [REDACTED]
Sender <em.apsusc.d15.7f6533.c9c5feab@editorialmanager.com>
To Branislav Salatic <banes@ipb.ac.rs>
Reply-To [REDACTED]
Date 2022-11-16 13:08



Ms. Ref. No.: [REDACTED]
Title: [REDACTED]
Applied Surface Science

Dear Mr. Branislav Salatic,

Thank you for your review of this manuscript.

You may access your review comments and the decision letter (when available) by logging onto the Editorial Manager at <https://www.editorialmanager.com/apsusc/>. Please login as a Reviewer:

Your username is: BranislavSalatic

If you need to retrieve password details, please go to:
http://ees.elsevier.com/apsusc/automail_query.asp

As a token of appreciation, we would like to provide you with a review recognition certificate on Elsevier Reviewer Hub (reviewerhub.elsevier.com). Through the Elsevier Reviewer Hub, you can also keep track of all your reviewing activities for this and other Elsevier journals on Editorial Manager.

If you have not yet activated your 30 day complimentary access to ScienceDirect and Scopus, you can still do so via the [Rewards] section of your profile in Reviewer Hub (reviewerhub.elsevier.com). You can always claim your 30-day access period later, however, please be aware that the access link will expire six months after you have accepted to review.

Kind regards,

[REDACTED] PhD
Editor
Applied Surface Science

For further assistance, please visit our customer support site at <http://help.elsevier.com/app/answers/list/p/7923>. Here you can search for solutions on a range of topics, find answers to frequently asked questions and learn more about EM via interactive tutorials. You will also find our 24/7 support contact details should you need any further assistance from one of our customer support representatives.

#REV_APSUSC#

To ensure this email reaches the intended recipient, please do not delete the above code



In compliance with data protection regulations, you may request that we remove your personal registration details at any time. ([Remove my information/details](#)). Please contact the publication office if you have any questions.



Subject Thank you for the review of [REDACTED]
From [REDACTED] <em@editorialmanager.com>
Sender <em.apsusc.d15.7f9763.a592572c@editorialmanager.com>
To Branislav Salatic <banes@ipb.ac.rs>
Reply-To [REDACTED]
Date 2022-11-25 11:16



Ms. Ref. No.: [REDACTED]
Title: [REDACTED]
Applied Surface Science

Dear Mr. Branislav Salatic,

Thank you for your review of this manuscript.

You may access your review comments and the decision letter (when available) by logging onto the Editorial Manager at <https://www.editorialmanager.com/apsusc/>. Please login as a Reviewer:

Your username is: BranislavSalatic

If you need to retrieve password details, please go to:
http://ees.elsevier.com/apsusc/automail_query.asp

As a token of appreciation, we would like to provide you with a review recognition certificate on Elsevier Reviewer Hub (reviewerhub.elsevier.com). Through the Elsevier Reviewer Hub, you can also keep track of all your reviewing activities for this and other Elsevier journals on Editorial Manager.

If you have not yet activated your 30 day complimentary access to ScienceDirect and Scopus, you can still do so via the [Rewards] section of your profile in Reviewer Hub (reviewerhub.elsevier.com). You can always claim your 30-day access period later, however, please be aware that the access link will expire six months after you have accepted to review.

Kind regards,

[REDACTED] PhD
Editor
Applied Surface Science

For further assistance, please visit our customer support site at <http://help.elsevier.com/app/answers/list/p/7923>. Here you can search for solutions on a range of topics, find answers to frequently asked questions and learn more about EM via interactive tutorials. You will also find our 24/7 support contact details should you need any further assistance from one of our customer support representatives.

#REV_APSUSC#

To ensure this email reaches the intended recipient, please do not delete the above code



In compliance with data protection regulations, you may request that we remove your personal registration details at any time. ([Remove my information/details](#)). Please contact the publication office if you have any questions.

Subject Thank you for reviewing for Optics and Laser Technology
From Optics and Laser Technology <em@editorialmanager.com>
Sender <em.jolt.0.781f47.a5604be0@editorialmanager.com>
To Branislav Salatic <banes@ipb.ac.rs>
Reply-To Optics and Laser Technology <support@elsevier.com>
Date 2021-12-20 12:56



Manuscript Number: [REDACTED]

Dear Dr Salatic,

Thank you for reviewing the above referenced manuscript. I greatly appreciate your contribution and time, which not only assisted me in reaching my decision, but also enables the author(s) to disseminate their work at the highest possible quality. Without the dedication of reviewers like you, it would be impossible to manage an efficient peer review process and maintain the high standards necessary for a successful journal.

You will shortly receive a notification from Elsevier's reviewer recognition platform, which provides you with a link to your "My Elsevier Reviews" private profile page, certificates, editor recognition as well as discounts for Elsevier services.

I hope that you will consider Optics and Laser Technology as a potential journal for your own submissions in the future.

As a token of appreciation, we would like to provide you with a review recognition certificate on Elsevier Reviewer Hub (reviewerhub.elsevier.com). Through the Elsevier Reviewer Hub, you can also keep track of all your reviewing activities for this and other Elsevier journals on Editorial Manager.

If you have not yet activated your 30 day complimentary access to ScienceDirect and Scopus, you can still do so via the [Rewards] section of your profile in Reviewer Hub (reviewerhub.elsevier.com). You can always claim your 30-day access period later, however, please be aware that the access link will expire six months after you have accepted to review.

Kind regards,

[REDACTED]
Receiving Editor

Optics and Laser Technology

More information and support

You will find guidance and support on reviewing, as well as information including details of how Elsevier recognizes reviewers, on Elsevier's Reviewer Hub: <https://www.elsevier.com/reviewers>

FAQ: How can I reset a forgotten password?

https://service.elsevier.com/app/answers/detail/a_id/28452/supporthub/publishing/

For further assistance, please visit our customer service site:

<https://service.elsevier.com/app/home/supporthub/publishing/>

Here you can search for solutions on a range of topics, find answers to frequently asked questions, and learn more about Editorial Manager via interactive tutorials. You can also talk 24/7 to our customer support team by phone and 24/7 by live chat and email

#REV_JOLT#

To ensure this email reaches the intended recipient, please do not delete the above code

In compliance with data protection regulations, you may request that we remove your personal registration details at any time. (Use the following URL:

<https://www.editorialmanager.com/jolt/login.asp?a=r>). Please contact the publication office if you have any questions.

Subject Thank you for reviewing for Optics and Laser Technology
From Optics and Laser Technology <em@editorialmanager.com>
Sender <em.jolt.0.78abac.5e14c9f3@editorialmanager.com>
To Branislav Salatic <banes@ipb.ac.rs>
Reply-To Optics and Laser Technology <support@elsevier.com>
Date 2022-01-14 11:58



Manuscript Number: [REDACTED]

Dear Dr Salatic,

Thank you for reviewing the above referenced manuscript. I greatly appreciate your contribution and time, which not only assisted me in reaching my decision, but also enables the author(s) to disseminate their work at the highest possible quality. Without the dedication of reviewers like you, it would be impossible to manage an efficient peer review process and maintain the high standards necessary for a successful journal.

You will shortly receive a notification from Elsevier's reviewer recognition platform, which provides you with a link to your "My Elsevier Reviews" private profile page, certificates, editor recognition as well as discounts for Elsevier services.

I hope that you will consider Optics and Laser Technology as a potential journal for your own submissions in the future.

As a token of appreciation, we would like to provide you with a review recognition certificate on Elsevier Reviewer Hub (reviewerhub.elsevier.com). Through the Elsevier Reviewer Hub, you can also keep track of all your reviewing activities for this and other Elsevier journals on Editorial Manager.

If you have not yet activated your 30 day complimentary access to ScienceDirect and Scopus, you can still do so via the [Rewards] section of your profile in Reviewer Hub (reviewerhub.elsevier.com). You can always claim your 30-day access period later, however, please be aware that the access link will expire six months after you have accepted to review.

Kind regards,

[REDACTED]
Receiving Editor

Optics and Laser Technology

More information and support

You will find guidance and support on reviewing, as well as information including details of how Elsevier recognizes reviewers, on Elsevier's Reviewer Hub: <https://www.elsevier.com/reviewers>

FAQ: How can I reset a forgotten password?

https://service.elsevier.com/app/answers/detail/a_id/28452/supporthub/publishing/

For further assistance, please visit our customer service site:

<https://service.elsevier.com/app/home/supporthub/publishing/>

Here you can search for solutions on a range of topics, find answers to frequently asked questions, and learn more about Editorial Manager via interactive tutorials. You can also talk 24/7 to our customer support team by phone and 24/7 by live chat and email

#REV_JOLT#

To ensure this email reaches the intended recipient, please do not delete the above code

In compliance with data protection regulations, you may request that we remove your personal registration details at any time. (Use the following URL:

<https://www.editorialmanager.com/jolt/login.asp?a=r>). Please contact the publication office if you have any questions.

Subject Thank you for reviewing for Optics and Laser Technology
From Optics and Laser Technology <em@editorialmanager.com>
Sender <em.jolt.0.8429c4.098b5f21@editorialmanager.com>
To Branislav Salatic <banes@ipb.ac.rs>
Reply-To Optics and Laser Technology <support@elsevier.com>
Date 2023-06-21 12:54



Manuscript Number: [REDACTED]

Dear Dr Salatic,

Thank you for reviewing the above referenced manuscript. I greatly appreciate your contribution and time, which not only assisted me in reaching my decision, but also enables the author(s) to disseminate their work at the highest possible quality. Without the dedication of reviewers like you, it would be impossible to manage an efficient peer review process and maintain the high standards necessary for a successful journal.

You will shortly receive a notification from Elsevier's reviewer recognition platform, which provides you with a link to your "My Elsevier Reviews" private profile page, certificates, editor recognition as well as discounts for Elsevier services.

I hope that you will consider Optics and Laser Technology as a potential journal for your own submissions in the future.

As a token of appreciation, we would like to provide you with a review recognition certificate on Elsevier Reviewer Hub (reviewerhub.elsevier.com). Through the Elsevier Reviewer Hub, you can also keep track of all your reviewing activities for this and other Elsevier journals on Editorial Manager.

If you have not yet activated your 30 day complimentary access to ScienceDirect and Scopus, you can still do so via the [Rewards] section of your profile in Reviewer Hub (reviewerhub.elsevier.com). You can always claim your 30-day access period later, however, please be aware that the access link will expire six months after you have accepted to review.

Kind regards,

[REDACTED]

Associate Editor

Optics and Laser Technology

More information and support

You will find guidance and support on reviewing, as well as information including details of how Elsevier recognizes reviewers, on Elsevier's Reviewer Hub: <https://www.elsevier.com/reviewers>

FAQ: How can I reset a forgotten password?

https://service.elsevier.com/app/answers/detail/a_id/28452/supporthub/publishing/

For further assistance, please visit our customer service site: <https://service.elsevier.com/app/home/supporthub/publishing/>

Here you can search for solutions on a range of topics, find answers to frequently asked questions, and learn more about Editorial Manager via interactive tutorials. You can also talk 24/7 to our customer support team by phone and 24/7 by live chat and email

#REV_JOLT#

To ensure this email reaches the intended recipient, please do not delete the above code

In compliance with data protection regulations, you may request that we remove your personal registration details at any time. ([Remove my information/details](#)). Please contact the publication office if you have any questions.



Subject Review for Optics and Laser Technology - manuscript accepted
From Optics and Laser Technology <em@editorialmanager.com>
Sender <em.jolt.0.84ce26.3582ba3b@editorialmanager.com>
To Branislav Salatic <banes@ipb.ac.rs>
Reply-To Optics and Laser Technology <support@elsevier.com>
Date 2023-07-20 18:15

Manuscript Number: [REDACTED]

Dear Dr Salatic,

Thank you for reviewing the above referenced manuscript. With your help, I have reached an accept decision on this manuscript.

The anonymised comments to author, from all reviewers, are included below. You can also access this information by logging into Editorial Manager as a reviewer.

Thank you for your contribution and time in reviewing this manuscript, which not only assisted me in reaching my decision, but also enables the author(s) to disseminate their work at the highest possible quality.

I am grateful to you for your assistance as a reviewer for Optics and Laser Technology.

Kind regards,

[REDACTED]
Receiving Editor
Optics and Laser Technology

Comments to author:

Reviewer #1: I agree the revision by the authors and recommend the publication of the work.

Reviewer #2: I suggest that the manuscript be accepted for publication in its current form.

More information and support

You will find guidance and support on reviewing, as well as information including details of how Elsevier recognizes reviewers, on Elsevier's Reviewer Hub: <https://www.elsevier.com/reviewers>

FAQ: How can I reset a forgotten password?

https://service.elsevier.com/app/answers/detail/a_id/28452/supporthub/publishing/

For further assistance, please visit our customer service site: <https://service.elsevier.com/app/home/supporthub/publishing/>

Here you can search for solutions on a range of topics, find answers to frequently asked questions, and learn more about Editorial Manager via interactive tutorials. You can also talk 24/7 to our customer support team by phone and 24/7 by live chat and email

#REV_JOLT#

To ensure this email reaches the intended recipient, please do not delete the above code

In compliance with data protection regulations, you may request that we remove your personal registration details at any time. (Remove my information/details). Please contact the publication office if you have any questions.

Subject [Photonics] Manuscript ID: photonics[REDACTED] - Review Request Accepted

From <photonics@mdpi.com>

Sender <susy@mdpi.com>

To Branislav Salatić <branislav.salatic@ipb.ac.rs>

Cc [REDACTED]

Date 2025-03-21 10:11



Dear Dr. Salatić,

Thank you for agreeing to review photonics[REDACTED]. Before you start your review, please take the opportunity to familiarize yourself with our review report requirements listed below:

- Please ensure your comments are detailed so that the authors may correctly understand and address the points you raise.
- Reviewers must not recommend citations of work by themselves, close colleagues, another author, or the journal when it is not clearly necessary to improve the quality of the manuscript under review.
- Reviewers must not use AI or AI-assisted tools (such as ChatGPT) to review submissions or to generate peer review reports. Reviewers are solely responsible for the content of their reports and the use of AI technologies for this purpose constitutes a breach of peer review confidentiality.
- Please maintain a neutral tone and focus on providing constructive criticism that will help the authors improve their work. Derogatory comments will not be tolerated.
- Reviewers should keep the content of the manuscript, including the Abstract, confidential.
- If the review report does not meet our quality standards, you may be asked to revise the report, or the report may be discarded.

More details as well as general questions to help guide your review report for research articles and reviews can be found at:

<https://www.mdpi.com/reviewers>

We greatly appreciate your cooperation in adhering to these guidelines, as it is crucial to maintain the integrity and reputation of photonics.

Manuscript ID: photonics[REDACTED]

Type of manuscript: Essay

Title: [REDACTED]

Authors: [REDACTED]

New Applications Enabled by Photonics Technologies and Systems

https://www.mdpi.com/journal/photonics/sections/new_applications_enabled_by_photonics_technologies_and_systems

Laser as a Detection: From Spectral Imaging to LiDAR for Remote Sensing Applications

https://www.mdpi.com/journal/photonics/special_issues/1CT0JYUA49

To start your review, please click on:

<https://susy.mdpi.com/user/review/review/58199683/Xm2PdFQH>

Review Report Due Date: 28 March 2025

We look forward to hearing from you.

Kind regards,

Ms. [REDACTED]

E-Mail: dechwechprasit@mdpi.com

--

MDPI Office

MDPI Photonics Editorial Office

Grosspeteranlage 5, 4052 Basel, Switzerland

E-Mail: photonics@mdpi.com

<http://www.mdpi.com/journal/photonics>

- ** This is an automatically generated email **



Subject [Photonics] Manuscript ID: photonics-[REDACTED] - Thank You for Reviewing - Paper Published
From MDPI - Website Editor <website@mdpi.com>
Sender <spasic@mdpi.com>
To Branislav Salatić <branislav.salatic@ipb.ac.rs>
Cc Photonics Editorial Office <photonics@mdpi.com> [REDACTED]
Reply-To [REDACTED] <dechwechprasit@mdpi.com>, Photonics Editorial Office <photonics@mdpi.com>
Date 2025-05-19 16:37

Dear Dr. Salatić,

Thank you for your participation in the peer-review process for photonics-[REDACTED]

We are writing to inform you that this manuscript has been published following acceptance by two external Academic Editors who assessed the comments provided by 4 reviewers.

<https://www.mdpi.com/2304-6732/12/5/511>

When a reviewer has recommended to reject a manuscript, it must be checked and accepted by two external editors before it can be accepted for publication. In instances where a reviewer has recommended rejection of a manuscript but an Academic Editor supports acceptance, we will seek a second independent opinion (a double decision) from an Editorial Board Member or the Editor-in-Chief. The double decision is the final decision. Manuscripts can only be accepted for publication by an Academic Editor. MDPI staff never make decisions regarding paper acceptance. More information about our editorial process can be found here: https://www.mdpi.com/editorial_process

We would like to thank you for your effort in reviewing this paper and express our gratitude for your contribution to the peer review process.

To see all review report(s) and download the PDF certificate of your review record, please follow the steps below:

- 1.Create an account on our submission system at <https://susy.mdpi.com> using the same email address you used to review this publication (branislav.salatic@ipb.ac.rs). If you already have an account with this email address, please proceed to the next step;
- 2.Scroll down to the Reviewers Menu and click the "Reviews" section;
- 3.Click on photonics-[REDACTED]

By signing up at <https://susy.mdpi.com/volunteer/profile/edit> you can provide further details about your availability and the journals that you are interested in reviewing for. We look forward to your future participation in the review process.

Kind regards,

--

MDPI

Postfach, CH - 4020 Basel, Switzerland

Office: Grosspeteranlage 5, 4052 Basel, Switzerland

Tel. +41 61 683 77 34

Fax: +41 61 302 89 18

E-mail: website@mdpi.com

<https://www.mdpi.com>



Република Србија
Универзитет у Београду

Оснивач: Република Србија

Дозволу за рад број 612-00-02666/2010-04 од 12. октобра 2011.
године је издало Министарство просвете и науке Републике Србије

Физички факултет, Београд

Оснивач: Република Србија

Дозволу за рад број 612-00-02409/2014-04 од 8. септембра 2014. године је издало
Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије



УБ

Диплома

Бранислав, Милован, Салашић

рођен 3. фебруара 1981. године, Сарајево, Босна и Херцеговина, уписан школске
2011/2012. године, а дана 2. октобра 2017. године завршио је докторске
академске студије, спреће степен, на студијском програму Физика, обима
180 (сто осамдесет) бодова ЕСПБ са просечном оценом 9,75 (девет и 75/100).

Наслов докторске дисертације је: „Ласерска модификација
алуминијум-титанских и никл-титанских танких слојева“.

На основу тога издаје му се ова диплома о стеченом научном називу

доктор наука - физичке науке

Број: 12666200

У Београду, 6. октобра 2021. године

Декан
Проф. др Иван Белча

Ректор
Проф. др Владо Ђокић



Република Србија
**МИНИСТАРСТВО НАУКЕ,
ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА И
ИНОВАЦИЈА**

Матични научни одбор за физику

Број: 119-01-7/2023-01/7

24.02.2023. године

Београд

ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ

ПРИМЉЕНО: 21. 03. 2023			
Рад.јед.	б р о ј	Арх.шифра	Прилог
0801	354/1		

На основу члана 27. став 1 тачка 1) и члана 76. став 5. Закона о науци и истраживањима („Службени гласник Републике Србије”, бр. 49/2019) и Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник Републике Србије”, број 159/2020 и 14/23) и захтева који је поднео

Институт за физику у Београду

Матични научни одбор за физику на седници одржаној 24.02.2023. године, донео је

**ОДЛУКУ
О СТИЦАЊУ НАУЧНОГ ЗВАЊА
Др Бранислав Салатић**

стиче научно звање

Научни сарадник

Реизбор

у области природно-математичких наука – физика

О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

Институт за физику у Београду

утврдио је предлог број 0801-155/1 од 08.02.2023. године на седници Научног већа Института за физику у Београду и поднео захтев Матичном научном одбору за физику број 0801-158/1 од 08.02.2023. године за доношење одлуке о испуњености услова за реизбор у научно звање **Научни сарадник**.

Матични научни одбор за физику на седници одржаној 24.02.2023. године разматрао је захтев и утврдио да именовани испуњава услове из члана 76. став 5. Закона о науци и истраживањима („Службени гласник Републике Србије”, бр. 49/2019) и Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник Републике Србије”, број 159/2020 и 14/23) за реизбор у научно звање **Научни сарадник** па је одлучио као у изреци ове одлуке.

Доношењем ове одлуке именовани стиче сва права која му на основу ње по закону припадају.

Одлуку доставити подносиоцу захтева, именованом и архиви Министарства науке, технолошког развоја и иновација у Београду.

**ПРЕДСЕДНИК МАТИЧНОГ НАУЧНОГ
ОДБОРА ЗА ФИЗИКУ**

др Антун Балаж



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ,
НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА
Комисија за стицање научних звања

Број: 660-01-00006/767

11.07.2018. године

Београд

ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ			
ПРИМЉЕНО:		31. 07. 2018	
Рад. јед.	б р о ј	Арх. шифр	Прилог
0801	10411		

На основу члана 22. став 2. члана 70. став 4. Закона о научноистраживачкој делатности ("Службени гласник Републике Србије", број 110/05, 50/06 – исправка, 18/10 и 112/15), члана 3. ст. 1. и 3. и члана 40. Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ("Службени гласник Републике Србије", број 24/16, 21/17 и 38/17) и захтева који је поднео

Инстџиџуџ за физику у Београду

Комисија за стицање научних звања на седници одржаној 11.07.2018. године, донела је

**ОДЛУКУ
О СТИЦАЊУ НАУЧНОГ ЗВАЊА**

Др Бранислав Салаџић

стиче научно звање

Научни сарадник

у области природно-математичких наука - физика

О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

Инстџиџуџ за физику у Београду

утврдио је предлог број 1890/1 од 26.12.2017. године на седници Научног већа Института и поднео захтев Комисији за стицање научних звања број 1892/1 од 26.12.2017. године за доношење одлуке о испуњености услова за стицање научног звања **Научни сарадник**.

Комисија за стицање научних звања је по претходно прибављеном позитивном мишљењу Матичног научног одбора за физику на седници одржаној 11.07.2018. године разматрала захтев и утврдила да именовани испуњава услове из члана 70. став 4. Закона о научноистраживачкој делатности ("Службени гласник Републике Србије", број 110/05, 50/06 – исправка, 18/10 и 112/15), члана 3. ст. 1. и 3. и члана 40. Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ("Службени гласник Републике Србије", број 24/16, 21/17 и 38/17) за стицање научног звања **Научни сарадник**, па је одлучила као у изреци ове одлуке.

Доношењем ове одлуке именовани стиче сва права која му на основу ње по закону припадају.

Одлуку доставити подносиоцу захтева, именованом и архиви Министарства просвете, науке и технолошког развоја у Београду.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

С. Стошић-Грујичић
Др Станислава Стошић-Грујичић,
научни саветник

МИНИСТАР

Младен Шарчевић
Младен Шарчевић