

ИНСТИТУТ ЗА МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНА  
ИСТРАЖИВАЊА  
02 бр.1435/2  
22.08.2019.године  
Београд

### ЗАПИСНИК

са четврте седнице Научног већа Института за мултидисциплинарна истраживања одржане 22.08.2019. године у сали Института, Булевар деспота Стефана бр. 142.

Седници Већа присуствовали су следећи чланови: др Марија Весна Николић, научни саветник, председник Научног већа, др Вук Максимовић, научни саветник, заменик председника Научног већа, др Соња Вељовић Јовановић, научни саветник, др Горан Бранковић, научни саветник, др Зорица Бранковић, научни саветник, др Бранка Живановић, научни саветник, др Невенка Елезовић, научни саветник, др Горан Бранковић, научни саветник, др Зорица Маринковић Станојевић, научни саветник, др Катарина Војисављевић, виши научни сарадник, др Бранислав Мићковић, виши научни сарадник, др Жељка Вишњић Јефтић, виши научни сарадник, др Звездана Башчаревић, научни сарадник др Милан Жунић, научни сарадник, и др Милица Почуча-Нешић, научни сарадник.

Седници, оправдано, нису присуствовали: др Ксенија Радотић Хаџи-Манић, научни саветник, др Зоран Гачић, научни саветник, др Јелена Богдановић Пристов, научни саветник, и др Александра Митровић, виши научни саветник,

Председник Научног већа др Марија Весна Николић, констатовала је да постоји кворум.

На предлог председника Научног већа, једногласно, је усвојен следећи

### ДОПУЊЕНИ ДНЕВНИ РЕД

1. Усвајање записника са треће седнице седнице Научног већа одржане 19.07.2019. године;
2. Покретање за стицање научног звања научни саветник др Славице Савић
3. Покретање поступка за стицање научног звања виши научни сарадник др Данијеле Луковић Голић;
4. Покретање поступка за стицање научног звања виши научни сарадник др Милана Жунића;

5. Молба др Звездане Башчаревић, научног сарадника, за учешће на конференцији;
6. Молба Милене Дојчиновић, истраживача приправника, за учешће на конференцији;
7. Молба др Јелене Драгишић Максимовић, вишег научног, сарадника за учешће на пројекту – ПРОМИС
8. Молба Мире Станковић, истраживача-сарадника, за учешће на пројекту - ПРОМИС
9. Молба др Уроша Лачњевца, вишег научног сарадника за учешће на пројекту - ПРОМИС
10. Молба др Марије Смедеревац-Лалић, научног сарадника, за учешће на пројекту - ПРОМИС
11. Молба др Јасне Симоновић Радосављевић, научног сарадника, за учешће на пројекту - ПРОМИС
12. Молба др Каролине Суњог, научног сарадника, за учешће на пројекту - ПРОМИС
13. Молба др Наташе Џунузовић, научног сарадника, за учешће на пројекту - ПРОМИС
14. Молба др Жељке Вишњић Јефтић, вишег научног, сарадника за учешће на пројекту - ПРОМИС
15. Молба др Николе Илића, научног сарадника, за учешће на пројекту – ПРОМИС
16. Молба др Марије Видовић, научног сарадника, за учешће на пројекту – ПРОМИС
17. Молба др Драгосава Мутавџића, научног сарадника, за учешће на пројекту – ПРОМИС
18. Молба др Ариана Морине, научног сарадника, за учешће на пројекту – ПРОМИС
19. Молба др Милана Жунића, научног сарадника, за учешће на пројекту – ПРОМИС
20. Молба др Милана Жунића, научног сарадника, за учешће на пројекту – ПРОМИС
21. Молба др Јоване Ћирковић, научног сарадника, за учешће на пројекту – ПРОМИС
22. Молба др Горана Бранковића, научног саветника, за учешће на пројекту – ПРОМИС
23. Допис директора ИМСИ за набавку опреме
24. Разно.

Тачка 1.

Научно веће је, једногласно, донело следећу

ОДЛУКУ

Усвајаја се записник са треће седнице седнице Научног већа одржане 19.07.2019. године.

Тачка 2.

Научно веће је, једногласно, донело следећу

#### ОДЛУКУ

1. Образује се комисија за спровођење поступка за стицање научног звања научни саветник др Славице Савић.
2. У комисију из тачке 1. ове одлуке именују се:
  1. др Горан Бранковић, научни саветник, ИМСИ,
  2. др Зорица Бранковић, научни саветник, ИМСИ,
  3. др Зорица Маринковић Станојевић, научни саветник, ИМСИ,
  4. др Весна Бенгин, научни саветник, Институт БиоСенс, Нови Сад.

Тачка 3.

Научно веће је, једногласно, донело следећу

#### ОДЛУКУ

1. Образује се комисија за спровођење поступка за стицање научног звања виши научни сарадник др Данијеле Луковић Голић.
2. У комисију из тачке 1. ове одлуке именују се:
  1. др Зорица Бранковић, научни саветник, ИМСИ,
  2. др Татјана Срећковић, научни саветник, ИМСИ,
  3. др Славица Савић, виши научни сарадник, Институт БиоСенс, Нови Сад.
3. Комисија из тачке 2. ове одлуке дужна је да, у року од 30 дана, поднесе Научном већу Института извештај, који мора да садржи:
  - биографске податке,
  - преглед стручног и научног рада и оцену рада за предходни изборни период
  - оцену да ли су испуњени услови за стицање звања,
  - предлог за стицање звања.

Тачка 4.

Научно веће је, једногласно, донело следећу

#### ОДЛУКУ

1. Образује се комисија за спровођење поступка за стицање научног звања виши научни сарадник др Милана Жунића.
2. У комисију из тачке 1. ове одлуке именују се:
  1. др Горан Бранковић, научни саветник, ИМСИ,
  2. др Татјана Срећковић, научни саветник, ИМСИ,
  3. др Славица Савић, виши научни сарадник, Институт БиоСенс, Нови Сад.
3. Комисија из тачке 2. ове одлуке дужна је да, у року од 30 дана, поднесе Научном већу Института извештај, који мора да садржи:
  - биографске податке,
  - преглед стручног и научног рада и оцену рада за предходни изборни период
  - оцену да ли су испуњени услови за стицање звања,
  - предлог за стицање звања.

Тачка 5.

Научно веће је, једногласно, донело следећу

#### ОДЛУКУ

Даје се сагласност др Звездани Башчаревић, научном сараднику, за учешће на конференцији AMPASIS2019, 9<sup>th</sup> International Advances in Applied Physics & Materials Science congress & Exhibition која ће се одржати од 22. до 28. октобра 2019. године у Олуденизу,Турска.

На конференцији ће бити представљен рад: „Methods to improve fly ash reactivity and increase its reuse potential in construction materials industry“.

Тачка 6.

Научно веће је, једногласно, донело следећу

#### ОДЛУКУ

Даје се сагласност Милени Дојчиновић, истраживачу приправнику, за учешће на конференцији „Yusomat 2019“ која ће се одржати од 02. до 06. септембра 2019. године у херцег Новом, Црна Гора.

На конференцији ће бити представљена постер презентација рада : „ Structure, morphology and photocatalytic properties of  $\text{Co}_x\text{Mg}_{1-x}\text{Fe}_2\text{O}_4(0 < x < 1)$  spinel ferrites obtained by sol-gel synthesis”.

#### Тачка 7.

Даје се сагласност за ангажовање на пројекту за извршне пројекте младих истраживача - ПРОМИС Фонда за науку републике Србије истраживачима из Института за мултидисциплинарна истраживања:

- др Јелени Драгишић Максимовић, вишем научном сараднику, руководилац предложеног пројекта, са 30% додатног радног времена
- Драгици Милосављевић, истраживачу- приправнику, са 30% додатног радног времена
- Драгани Бартолић, истраживачу- приправнику, са 30% додатног радног времена

Носилац предложеног пројекта под називом „Health promoting compounds of newly introduced strawberry cultivars in Serbia: phenolic profile in fruit quality definition as a response to the consumer preferences” је Институт за мултидисциплинарна истраживања.

#### Тачка 8.

Даје се сагласност за ангажовање на пројекту за извршне пројекте младих истраживача - ПРОМИС Фонда за науку републике Србије Мири Станковић, истраживачу-сараднику са 20% додатног радног времена.

Носилац предложеног пројекта под називом „Real-time detection and quantification of bioaerosols relevant for human and plant health“ је Институт БиоСенс, Нови Сад, а руководилац предложеног пројекта је др Бранко Шикопарија, научни сарадник.

#### Тачка 9.

Даје се сагласност за ангажовање на пројекту за извршне пројекте младих истраживача - ПРОМИС Фонда за науку републике Србије др Урошу Лачњевцу, вишем научном сараднику са 20% додатног радног времена.

Носилац предложеног пројекта под називом „Rational design of multifunctional electrode interfaces for efficient electrocatalytic hydrogen

production“ је Факултет за физичку хемију, а руководилац предложеног пројекта је др Игор Пашти, ванредни професор.

#### Тачка 10.

Даје се сагласност за ангажовање на пројекту за изврсне пројекте младих истраживача - ПРОМИС Фонда за науку републике Србије истраживачима из Института за мултидисциплинарна истраживања:

- др Стефану Скорићу, вишем научном сараднику, руководилац предложеног пројекта, са 30% додатног радног времена
- др Марији Смедеревац-Лалић, научном сараднику, са 30% додатног радног времена
- др Горчину Цвијановићу, научном сараднику, са 30% додатног радног времена
- др Милицу Јаћимовић, научном сараднику, са 30% додатног радног времена
- Душану Николићу, истраживачу-приправнику, са 30% додатног радног времена

Носилац предложеног пројекта под називом „Case study: Use of biomanipulation measures in small (eutrophic) reservoir for purposes of water quality improvement“ је Институт за мултидисциплинарна истраживања.

#### Тачка 11.

Даје се сагласност за ангажовање на пројекту за изврсне пројекте младих истраживача - ПРОМИС Фонда за науку републике Србије др Јасни Симоновић Радосављевић, научном сараднику са 30% додатног радног времена.

Носилац предложеног пројекта под називом „Антипролиферативни и антиоксидативни ефекат новосинтерисаних једињења, деривата токоферола и стандарних антинеопластика“ је Фармацеутски факултет а руководилац предложеног пројекта је др Ана Ђурић, научни сарадник.

#### Тачка 12.

Даје се сагласност за ангажовање на пројекту за изврсне пројекте младих истраживача - ПРОМИС Фонда за науку републике Србије др Каролини Суњог, научном сараднику са 30% додатног радног времена и др Јовани Костић, научном сараднику, са 30% додатног радног времена.

Носилац предложеног пројекта под називом „Јачање професионалних капацитета и међународно умрежавање са водећим институцијама окупљених око заједничког проблема – стресори у сливу реке Дунав“ је Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, а руководилац предложеног пројекта је др Маргарета Крачун-Коларевић, научни сарадник.

#### Тачка 13.

Даје се сагласност за ангажовање на пројекту за изврсне пројекте младих истраживача - ПРОМИС Фонда за науку републике Србије истраживачима из Института за мултидисциплинарна истраживања:

- др Наташи Џунузовић, научном сараднику, руководилац предложеног пројекта, са 30% додатног радног времена
- Тијани Ивановић, истраживачу-сараднику, са 30% додатног радног времена
- Гордани Танасијевић, истраживачу-приправнику, са 30% додатног радног времена
- др Мирославу Комљеновићу, научном саветнику, са 10% додатног радног времена

Носилац предложеног пројекта под називом „Нови материјали за грађевинарство на бази локалног индустријског отпада“ је Институт за мултидисциплинарна истраживања.

#### Тачка 14.

Даје се сагласност за ангажовање на пројекту за изврсне пројекте младих истраживача - ПРОМИС Фонда за науку републике Србије др Жељки Вишњић Јефтић, вишем научном сараднику са 30% додатног радног времена.

Носилац предложеног пројекта под називом „Health of aquatic Environment- Large rivers under Pressures“ је Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, а руководилац предложеног пројекта је др Весна Ђикановић, виши научни сарадник.

#### Тачка 15.

Даје се сагласност за ангажовање на пројекту за изврсне пројекте младих истраживача - ПРОМИС Фонда за науку републике Србије истраживачима из Института за мултидисциплинарна истраживања:

- др Николи Илић, научном сараднику, руководилац предложеног пројекта, са 30% додатног радног времена
- др Мирјани Вијатовић Петровић, вишем научном сараднику, са 30% додатног радног времена
- др Јелени Бобић, вишем научном сараднику, са 30% додатног радног времена
- др Адису Џунузовићу, научном сараднику, са 30% додатног радног времена

Носилац предложеног пројекта под називом „Флексибилни материјали за сакупљање топлоте, механичке и соларне енергије“ је Институт за мултидисциплинарна истраживања.

#### Тачка 16.

Даје се сагласност за ангажовање на пројекту за изврсне пројекте младих истраживача - ПРОМИС Фонда за науку републике Србије истраживачима из Института за мултидисциплинарна истраживања:

- др Марији Видовић, научном сараднику, руководилац предложеног пројекта, са 70% додатног радног времена
- Соњи Милић Комић, истраживачу-сараднику, са 50% додатног радног времена
- др Соњи Вељовић Јовановић, научном саветнику, са 10% додатног радног времена

Носилац предложеног пројекта под називом „Протеини заступљени у касној ембриогенези: структурна карактеризација и интеракција са алфа-синуклеином“ је Институт за мултидисциплинарна истраживања.

#### Тачка 17.

Даје се сагласност за ангажовање на пројекту за изврсне пројекте младих истраживача - ПРОМИС Фонда за науку републике Србије др Драгосаву Мутавцићу, научном сараднику са 30% додатног радног времена.

Носилац предложеног пројекта под називом „Raman spectroscopy as a novel tool in characterization of target metabolites in plant based food products: development of chemometric model for carotenoids quantification,“ је Пољопривредни факултет, а руководилац предложеног пројекта је др Илинка Пећинар, доцент.

#### Тачка 18.

Даје се сагласност за ангажовање на пројекту за изврсне пројекте младих истраживача - ПРОМИС Фонда за науку републике Србије др Ариану Морини, научном сараднику, руководилац предложеног пројекта, са 30% додатног радног времена.

Носилац предложеног пројекта под називом „What is Floating Down The Beautiful Blue Danube: Screening of Micro and Nanoplastics and their effects on selected plant species“ је Институт за мултидисциплинарна истраживања.

#### Тачка 19.

Даје се сагласност за ангажовање на пројекту за изврсне пројекте младих истраживача - ПРОМИС Фонда за науку републике Србије др Милану Жунићу, научном сараднику са 30% додатног радног времена.

Носилац предложеног пројекта под називом „The application of IT-SOFC in a wastewater treatment pilot plant“ је Институт за нуклеарне науке Винча, а руководилац предложеног пројекта је др Марија Стојменовић, научни сарадник.

#### Тачка 20.

Даје се сагласност за ангажовање на пројекту за изврсне пројекте младих истраживача - ПРОМИС Фонда за науку републике Србије др Милану Жунићу, научном сараднику са 30% додатног радног времена.

Носилац предложеног пројекта под називом „Green energy via chemistry: highly efficient solid oxide fuel cells based on  $\delta$ - $\text{Bi}_2\text{O}_3$  electrolytes“ је Технолошко-металуршки факултет, а руководилац предложеног пројекта је др Александра Дапчевић, доцент.

#### Тачка 21.

Даје се сагласност за ангажовање на пројекту за изврсне пројекте младих истраживача - ПРОМИС Фонда за науку Републике Србије истраживачима из Института за мултидисциплинарна истраживања:

- др Јовани Ћирковић, научном сараднику, руководилац предложеног пројекта, са 30% додатног радног времена
- Стефану Јелићу, истраживачу-приправнику, са 30% додатног радног времена

- Јелени Јовановић, истраживачу-приправнику, са 30% додатног радног времена
- др Зорици Бранковић, научном саветнику, са 10% додатног радног времена
- др Александру Радојковићу, научном сараднику, са 30% додатног радног времена
- др Николи Тасићу, научном сараднику, са 30% додатног радног времена.

Носилац предложеног пројекта под називом „Preparation of highly oriented ceramic material for application in photocatalysis and photovoltaics“ је Институт за мултидисциплинарна истраживања.

#### Тачка 22.

Даје се сагласност за ангажовање на пројекту за извршне пројекте младих истраживача - ПРОМИС Фонда за науку Републике Србије др Горану Бранковићу, научном саветнику са 10% додатног радног времена и Александру Косановићу, техничару, са 10% додатног радног времена.

Носилац предложеног пројекта под називом „Synthesis and characterization of modified nanocrystalline hexaferrites“ је Институт за техничких наука САНУ, а руководилац предложеног пројекта је др Дарко Косановић, виши научни сарадник.

#### Тачка 23.

Подржава се предлог да се набави следећа опрема:

1. Потенциостат/галваностат, компактни и преносив уређај високих перформанси који омогућава апликацију већег броја електрохемијских метода.
2. Уређај за рендгенску дифракцију, који се користи као основна метода за карактеризацију материјала (коју свакодневно користе сви запослени на Одсеку за науку о материјалима).
3. UV-VIS спектрофотометар са читачем микроплоча на свим таласним дужинама омогућава анализе најширег спектра једињења, а уједно омогућава уштеду како реагенаса тако и времена истраживача на Одсеку за науке о живим системима

Тачка 24.

Чланови Већа дискутовали су о начину финансирања сервисирања опреме. Договорили су се да ће се на састанку Колегијума направити нацрт Правилника који ће се упутити Научном већу на разматрање и усвајање.

Овим је седница Научног већа завршена у 10.25 часова.

ЗАПИСНИЧАР

Марина Рашета,  
дипл. дефектолог

ПРЕДСЕДНИК НАУЧНОГ ВЕЋА



Др Марија Весна Николић, научни саветник