

Научном већу Института за физику у Београду

Београд, 4. 11. 2019. године

ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ			
ПРИМЉЕНО:		04. 11. 2019	
Рад.јед.	б р о ј	Арх.шифра	Прилог
0901	1656/7		

Предмет: Предлог да Научно веће захтева успостављање библиотеке, институтског репозиторијума публикација, именика са контактима и задужењима запослених у администрацији, и листе административно-финансијских послова везаних за пројекте и особа задужених за њих.

Поштоване колеге,

Сматрамо да смо сви заједно као истраживачи Института за физику, института од националног значаја који је први остварио то достигнуће у Србији, у обавези да константно одржавамо и унапређујемо висок ниво научног рада и функционисања саме институције. Одговорност за обезбеђивање добрих услова за рад припада управи. Сматрамо да ми као истраживачи и Ви као чланови Научног већа треба да својим предлозима помогнемо управи у томе. Неки од добрих предлога везаних за напредак у функционисању Института били дати су у првом програму рада на конкурс за директора нашег колеге др Александра Богојевића који је и захваљујући томе већ пет година на челу институције у 2. мандату.

Овом приликом желимо да истакнемо две активности које су између осталог биле изложене у програму рада колеге др Богојевића а за које сматрамо да су врло битне за унапређење рада Института и да треба у што скорије да буду остварене: (1) ефикасност и транспарентност институтских служби, аутоматизма и процедура, и (2) детаљно уређење библиотеке.

Почећемо од библиотеке и дати преглед добре праксе у Србији коју би Институт за физику требао да следи. Наша библиотека је у међувремену само у грађевинском смислу санирана. Међутим библиотека није само пријатан простор у коме се чува постојећа библиотечка грађа већ, у једној институцији која претендује да буде значајна и на европском нивоу, то је сервис у коме се води (1) евиденција о публикацијама истраживача, (2) повећава видљивост публикација и (3) помаже истраживачима у припреми библиографских извештаја за различите намене. Такође морамо напоменути да је данас у другим научним институцијама (као што су Нуклеарни институт Винча, ИБИСС, Хемијски факултет) већ је успостављен репозиторијум научних публикација који су укључен у мрежу европских репозиторијума као део отворености науке и знања, једне од стратешких смерница Хоризонта 2020.

Ефикасност и транспарентност институтских служби је директно повезана са ефикасним функционисањем институције а то је препознато и у програму рада који је колега Богојевић изнео при кандидатури за директора. Са тим у вези, уведена је

одлична пракса да се донесени правилници и записници са седница Научног већа и Управног одбора редовно објављују на Институтској веб-страници. Међутим, подела задужења у Институтским службама је и даље упитна. На пример, сматрамо да је неопходно да неко од запослених у рачуноводству и правној служби говори енглески језик како би могао да прати упутства везана за уговоре везане за међународне пројекте (на пример Хоризонт) као и превод свих потребних докумената (нпр. уговора) које потписују страни истраживачи на енглеском језику.

Зато предлажемо научном већу да гласа да се директору Института за физику, Научном савету и саветнику директора за науку упуте следећи захтеви за:

(1) Успостављање библиотеке, тако да се учини доступном постојећа постојећа библиотечка грађа у простору предвиђеном за библиотеку и да се успостави репозиторијум научних публикација Института за физику. Репозиторијум научних публикација би био видљив и на веб-страници Института за физику, а публикације у истакнутим међународним часописима би требале да буду предмет вести на енглеском и српском.

(2) Прављење именика са контактима и листе са ангажовањима у запослених у адиминистрацији Института за физику. Ту треба уврстити и послове везане за међународне пројекте, тј. листу административно-финансијских послова и особа задужених за њих.

Сматрамо да се предложено унапређење услова рада истраживача може остварити у наредних шест месеци или краће. И зато предлажемо Научном већу да по истеку тог рока размотри остварење.

Са поштовањем,



др Игор Станковић

виши научни сарадник



др Никола Шкоро

виши научни сарадник

ПРИЛОЗИ

- Листа административно-финансијских услуга Универзитета у Београду за Хоризонт 2020 пројекте,
- Пријавни документи,
- Пример дигиталног репозиторијума Хемијског факултета.

Улога Универзитета у Београду у обављању административно-финансијских послова у реализацији ХОРИЗОНТ 2020 пројеката

- Административно-финансијски послови универзитета подразумевају:

1. Аплицирање за пројекат

1.1 Проучавање упутства и правилника за пријављивање, реализација и административно и финансијско реализовање пројекта у оквиру ХОРИЗОНТ 2020 програма

1.2 Саветовање апликаната

1.3 Објава позива за пријављивање пројекта

1.3.1 Пријем и обрада захтева за пријаву пројеката

1.3.2 Склапање и потписивање уговора о реализацији пројеката са факултетима реализаторима пројеката

1.3.3 Израда пратећих докумената за пријаву пројекта

1.4 Попуњавање докумената за НБС

2. Реализација пројекта

2.1 Потписивање уговора (Grant Agreement-a) и партнерских споразума

2.1.1 Пријем и обрада предлога уговора

2.1.2 Провера усклађености са позитивним правом Републике Србије

2.1.3 Консултације са чланицама универзитета које су укључене у пројекат

2.1.4 Преговарање о условима споразума са партнерима на пројекту

2.1.5 Потписивање уговора/споразума и слање странама потписницама

2.2 Пренос средстава

2.3 Учествовање на пројектним састанцима

2.4 Организовање службених путева

2.4.1 Отварање путних налога за пут у земљи

2.4.2 Отварање путних налога за пут у иностранству

2.4.3 Израда одлуке за путне налоге

2.4.4 Избор понуде за хотелски смештај и авио превоз

2.4.5 Исплата аконтације за службени пут у иностранству

2.4.6 Исплата по коначном обрачуну за службена путовања

2.4.7 Провера пратеће документације за обрачун путног налога

2.5 Исплата хонорара

2.5.1 Контрола достављене документације (Time sheet)

2.5.2 Провера буџета

2.5.3 Обрада захтева за исплату хонорара

2.5.4 Израда уговора о делу/ауторском делу

2.5.5 Реализација плаћања хонорара

2.6. Набавка опреме

2.6.1 Прикупљање техничких спецификација са сагласностима универзитета партнера на пројекту

2.6.2 Праћење буџета

- 2.6.3 Формирање комисије за тендер
- 2.6.4 Објава тендера
- 2.6.5 Сређивање техничне документације
- 2.6.6 Организација тендера
- 2.6.7 Закључивање уговора са одабраним добављачима
- 2.6.8 Ослобађање од ПДВ-а
- 2.6.9 Пријем опреме са пратећом документацијом
- 2.6.11 Плаћање опреме
- 2.6.12 Расподела опреме по факултетима/институтима
- 2.6.13 Израда уговора/реверса за пренос опреме
- 2.6.14 Књижење опреме у картицама основних средстава
- 2.7 Плаћање доспелих обавеза/рачуна
- 2.8 Сарадња и комуникација са партнерима на пројекту
- 2.9 Вођење документације пројекта (копирање документације, овера копија документације, слагање документације по буџетским линијама)
- 2.10 Књижење у картицама главне књиге

3. Финансијско извештавање

- 3.1 Провера средњорочних финансијских извештаја
- 3.2 Провера завршних финансијских извештаја
- 3.3 Слање извештаја координатору/донатору
- 3.4 Упоредивање трансакција евидентираних у главној књизи са софтвером за финансије

(УЗ СВАКИ НАВЕДЕНИ ПРОЦЕС СЕ ЈАВЉА АКТИВНОСТ ЗАВОЂЕЊА, ПЕЧАТИРАЊА И АРХИВИРАЊА, ДАВАЊЕ САВЕТА И РЕГУЛИСАЊЕ ПРАВНЕ РЕГУЛАТИВЕ ЗА СПЕЦИФИЧНЕ ПРОБЕМЕ КОЈИ СЕ ЈАВЕ)



**Formular za predprijavlivanje projekata HORIZON2020
programa**

1. Radni naziv projekta:

2. Akronim:

3. Ime i prezime rukovodioca projekta ispred Univerziteta u Beogradu:

4. Ime i prezime administratora projekta:

5. Realizator projekta (fakultet/institut):

6. Tip projekta:

(Označiti odgovarajuća polja)

IZVRSNOST U NAUCI (Excellent Science)

- Evropski istraživači savet
- Buduće tehnologije i tehnologije u nastajanju
- Marija Sklodovska Kiri
- Evropska istraživačka infrastruktura, uključujući i elektronsku infrastrukturu

VOĐSTVO U INDUSTRIJI (Industrial Leadership)

- Vođstvo u omogućavajućim i industrijskim tehnologijama
 - Informaciono-komunikacione tehnologije
 - Nanotehnologije, napredni materijali, napredna proizvodnja i obrada, i biotehnologija
 - Svemir
- Pristup rizičnim finansijskim sredstvima
- Inovativnost SME



Formular za predprijavljivanje projekata HORIZON2020 programa

DRUŠTVENI IZAZOVI (Societal Challenges)

- Zdravlje, demografske promene i kvalitet života
 Sigurnost hrane, održiva poljoprivreda i šumarstvo, istraživanje mora, pomorstva i kopnenih voda i bioekonomija

- Sigurna, čista i efikasna energija
 Pametan, ekološki i integrisan transport
 Klimatska aktivnost, zaštita životne sredine, efikasno iskorišćenje resursa i sirovi materijali
 Evropa u svetu promena
 Sigurnost društva

ŠIRENJE IZVRSNOSTI I UČEŠĆA (Spreading Excellence and Widening Participation)

NAUKA SA DRUŠTVOM I ZA DRUŠTVO (Science with and for Society)

EVROPSKI INSTITUT ZA INOVACIJE I TEHNOLOGIJE (European Institute of Innovation and Technology – EIT)

EURATOM

7. Trajanje projekta u mesecima

8. Osnovni ciljevi projekta (kraći opis do 150 reči)

9. Očekivani rezultati projekta (kraći opis do 150 reči)

10. Održivost projekta i projektnih rezultata (kraći opis do 150 reči)

11. Uloga Univerziteta u Beogradu u projektu:

(Označiti odgovarajuća polja)

- Koordinacija
 Partnerstvo



**Formular za predprijavljivanje projekata HORIZON2020
programa**

12. Obaveze Univerziteta u Beogradu u navedenom projektu (kraći opis do 150 reči)*

--

**Ukoliko je projektom predviđeno: osnivanje organizacionih celina i ostale aktivnosti vezane za pomenutu problematiku, molimo vas da to eksplicitno navedete.*

Okvirni budžet projekta u €*

Ukupan budžet projekta**	
Budžet za Univerzitet u Beogradu	

***Obavezan podatak ukoliko je Univerzitet u Beogradu koordinator projekta.*

13. Lista institucija učesnica na projektu

Redni broj	Naziv organizacije	Tip institucije	Grad	Država

Pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću izjavljujem da su navedeni podaci tačni, da sam upoznat-a i saglasan-na sa opštim pravilima programa HORIZON2020 kao i da aktivnosti koje su predmet prijave nisu do sada finansirane iz sredstava EU niti su trenutno u procesu prijave za druge programe koji se finansiraju iz sredstava EU.

U Beogradu, dana _____ godine

Rukovodilac projekta

Za Realizatora projekta Dekan/Direktor

Cherry Repository

CHERRY, ie CHEmistry RepositoRY is a joint digital repository of the all departments in University of Belgrade - Faculty of Chemistry. CHERRY provides open access to the publications, as well as to other outputs of the research projects implemented in this institution.

The software platform meets the current requirements that apply to the dissemination of scholarly publications and it is compatible with relevant international infrastructures.

User Manual

Institutions

Select an institution to browse its documents.

Hemijski fakultet

Inovacioni centar

Recently Added

Позитрон - 16

Савић, Слађана; Јаковљевић, Данијел; Холик, Ана-Андреа; Стаменковић, Анђела; Костић, Анђела; Мутић, Лука (Универзитет у Београду – Хемијски факултет, 31-10-2019)

Supplementary material for the article: Božinović, N.; Šegan, S.; Vojnovic, S.; Pavic, A.; Šolaja, B. A.; Nikodinovic-Runic, J.; Opsenica, I. M. Synthesis and Anti-Candida Activity of Novel Benzothiepine[3,2-c]Pyridine Derivatives. *Chemical Biology and Drug Design* 2016, 88 (6), 795–806. <https://doi.org/10.1111/cbdd.12809>

Božinović, Nina S.; Šegan, Sandra B.; Vojnović, Sandra; Pavić, Aleksandar; Šolaja, Bogdan A.; Nikodinović-Runić, Jasmina; Opsenica, Igor (Wiley, Hoboken, 2016)

Synthesis and anti-Candida activity of novel benzothiepine[3,2-c]pyridine derivatives

Božinović, Nina S.; Šegan, Sandra B.; Vojnović, Sandra; Pavić, Aleksandar; Šolaja, Bogdan A.; Nikodinović-Runić, Jasmina; Opsenica, Igor (Wiley, Hoboken, 2016)

Supplementary material for the article: Stanković, B.; Ostojić, B. D.; Gruden, M.; Popović, A.; Đorđević, D. S. Substituted Naphthalenes: Stability, Conformational Flexibility and Description of Bonding Based on ETS-NOCV Method. *Chemical Physics Letters* 2016, 661, 136–142. <https://doi.org/10.1016/j.cplett.2016.08.056>

Stanković, Branislav S.; Ostojić, Bojana D.; Gruden-Pavlović, Maja; Popović, Aleksandar R.; Đorđević, Dragana S. (Elsevier Science Bv, Amsterdam, 2016)

Supplementary material for the article: Stefanović, I. S.; Špírková, M.; Poreba, R.; Steinhart, M.; Ostojić, S.; Tešević, V.; Pergal, M. V. Study of the Properties of Urethane-Siloxane Copolymers Based on Poly(Propylene Oxide)-b-Poly(Dimethylsiloxane)-b-Poly(Propylene

Oxide) Soft Segments. *Industrial and Engineering Chemistry Research* 2016, 55 (14), 3960–3973. <https://doi.org/10.1021/acs.iecr.5b04975>

Stefanović, Ivan S.; Špirková, Milena; Poreba, Rafal; Steinhart, Miloš; Ostojić, Sanja B.; Tešević, Vele; Pergal, Marija V. (Amer Chemical Soc, Washington, 2016)

Supplementary material for the article: Stefanović, V.; Trifković, J.; Djurdjić, S.; Vukojević, V.; Tešić, Ž.; Mutić, J. Study of Silver, Selenium and Arsenic Concentration in Wild Edible Mushroom *Macrolepiota Procera*, Health Benefit and Risk. *Environmental Science and Pollution Research* 2016, 23 (21), 22084–22098. <https://doi.org/10.1007/s11356-016-7450-2>

Stefanović, Violeta; Trifković, Jelena; Đurđić, Slađana Z.; Vukojević, Vesna; Tešić, Živoslav Lj.; Mutić, Jelena (Springer Heidelberg, Heidelberg, 2016)

Supplementary material for the article: Dinić, J.; Novaković, M.; Podolski-Renić, A.; Vajs, V.; Tešević, V.; Isaković, A.; Pešić, M. Structural Differences in Diarylheptanoids Analogues from *Alnus Viridis* and *Alnus Glutinosa* Influence Their Activity and Selectivity towards Cancer Cells. *Chemico-Biological Interactions* 2016, 249, 36–45. <https://doi.org/10.1016/j.cbi.2016.02.019>

Dinić, Jelena; Novaković, Miroslav M.; Podolski-Renić, Ana; Vajs, Vlatka; Tešević, Vele; Isaković, Aleksandra J.; Pešić, Milica (Elsevier Ireland Ltd, Clare, 2016)

Strain differences of cadmium-induced toxicity in rats: Insight from spleen and lung immune responses

Demenesku, Jelena; Popov-Aleksandrov, Aleksandra; Mirkov, Ivana; Ninkov, Marina; Zolotarevski, Lidija; Kataranovski, Dragan; Brčeski, Ilija; Kataranovski, Milena (Elsevier Ireland Ltd, Clare, 2016)

Supplementary material for the article: Radibratovic, M.; Minic, S.; Stanic-Vucinic, D.; Nikolic, M.; Milcic, M.; Velickovic, T. C. Stabilization of Human Serum Albumin by the Binding of Phycocyanobilin, a Bioactive Chromophore of Blue-Green Alga *Spirulina*: Molecular Dynamics and Experimental Study. *PLoS ONE* 2016, 11 (12). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0167973>

Radibratović, Milica; Minić, Simeon L.; Stanić-Vučinić, Dragana; Nikolić, Milan; Milčić, Miloš K.; Ćirković-Veličković, Tanja (Public Library Science, San Francisco, 2016)

Supplementary material for the article: Rančić, M. P.; Stojiljković, I.; Milošević, M.; Prlainović, N.; Jovanović, M.; Milčić, M. K.; Marinković, A. D. Solvent and Substituent Effect on Intramolecular Charge Transfer in 5-Arylidene-3-Substituted-2,4-Thiazolidinediones: Experimental and Theoretical Study, 2016. <https://doi.org/10.1016/j.arabj.2016.12.013>

Rančić, Milica; Stojiljković, Ivana; Milošević, Milena D.; Prlainović, Nevena Z.; Jovanović, Maja; Milčić, Miloš K.; Marinković, Aleksandar (Arabian Journal of Chemistry, 2016)

Supplementary material for the article: Jeremić, M.; Pešić, M.; Dinić, J.; Banković, J.; Novaković, I.; Šegan, D.; Sladić, D. Simple Avarone Mimetics as Selective Agents against Multidrug Resistant Cancer Cells. *European Journal of Medicinal Chemistry* 2016, 118, 107–120. <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2016.04.011>

Jeremić, Marko; Pešić, Milica; Dinić, Jelena; Banković, Jasna; Novaković, Irena T.; Šegan, Dejan M.; Sladić, Dušan (Elsevier France-Editions Scientifiques Medicales Elsevier, Paris, 2016)

Supplementary data for article: Yu, E. H.; Prodanović, R.; Gueven, G.; Ostafe, R.; Schwaneberg, U. Electrochemical Oxidation of Glucose Using Mutant Glucose Oxidase from Directed Protein Evolution for Biosensor and Biofuel Cell Applications. *Applied Biochemistry and Biotechnology* 2011, 165 (7–8), 1448–1457. <https://doi.org/10.1007/s12010-011-9366-0>

Yu, Eileen Hao; Prodanović, Radivoje; Gueven, Gueray; Ostafe, Raluca; Schwaneberg, U. (Humana Press Inc, Totowa, 2011)

Supplementary data for article: Poljarević, J.; Grgurić-Šipka, S.; Kaluđerović, G. N.; Sabo, T. Dibromido[(S,S)-Ethylenediamine-N,N'-Di-2-(3-Cyclohexyl)Propanoato]Platinum(IV): Synthesis, Characterization, and DFT Calculations. *Journal of Coordination Chemistry* 2011, 64 (6), 1016–1022. <https://doi.org/10.1080/00958972.2011.560940>

Poljarević, Jelena; Grgurić-Šipka, Sanja; Kaluđerović, Goran N.; Sabo, Tibor (Taylor & Francis Ltd, Abingdon, 2011)

Supplementary data for article: Perić, M.; Niketic, S.; Zlatar, M.; Gruden-Pavlović, M.; Grubišić, S. DFT and MM Description of the Structure and Magnetic Properties of Manganese Complexes with X-Phenylcyanamido Bridging Ligand. *Monatshefte Fur Chemie* 2011, 142 (6), 585–592. <https://doi.org/10.1007/s00706-011-0502-x>

Perić, Marko; Niketić, Svetozar R.; Zlatar, Matija; Gruden-Pavlović, Maja; Grubišić, Sonja (Springer Wien, Wien, 2011)

Supplementary data for the article: Pavlovic, J.; Samardzic, J.; Kostic, L.; Laursen, K. H.; Natic, M.; Timotijevic, G.; Schjoerring, J. K.; Nikolic, M. Silicon Enhances Leaf Remobilization of Iron in Cucumber under Limited Iron Conditions. *Annals of Botany* 2016, 118 (2), 271–280. <https://doi.org/10.1093/aob/mcw105>

Pavlović, Jelena; Samardžić, Jelena; Kostić, Ljiljana; Laursen, Kristian H.; Natić, Maja; Timotijević, Gordana; Schjoerring, Jan K.; Nikolić, Miroslav (Oxford Univ Press, Oxford, 2016)

Supplementary data for the article: Andjelković, L.; Stepanović, S.; Vlahović, F.; Zlatar, M.; Gruden, M. Resolving the Origin of the Multimode Jahn-Teller Effect in Metallophthalocyanines. *Physical Chemistry Chemical Physics* 2016, 18 (42), 29122–29130. <https://doi.org/10.1039/c6cp03859j>

Andelković, Ljubica; Stepanović, Stepan; Vlahović, Filip; Zlatar, Matija; Gruden-Pavlović, Maja (Royal Soc Chemistry, Cambridge, 2016)

Supplementary data for the article: Terzić, N.; Konstantinović, J.; Tot, M.; Burojević, J.; Djurković-Djaković, O.; Srbljanović, J.; Štajner, T.; Verbić, T.; Zlatović, M.; Machado, M.; et al. Reinvestigating Old Pharmacophores: Are 4-Aminoquinolines and Tetraoxanes Potential Two-Stage Antimalarials? *Journal of Medicinal Chemistry* 2016, 59 (1), 264–281. <https://doi.org/10.1021/acs.jmedchem.5b01374>

Terzić-Jovanović, Nataša; Konstantinović, Jelena M.; Tot, Mikloš; Burojević, Jovana; Đurković-Đaković, Olgica; Srbljanović, Jelena; Štajner, Tijana; Verbić, Tatjana; Zlatović, Mario; Machado, Marta; Albuquerque, Ines S.; Prudencio, Miguel; Sciotii, Richard J.; Pečić, Stevan; D'Alessandro, Sarah; Taramelli, Donatella; Šolaja, Bogdan A. (Amer Chemical Soc, Washington, 2016)

Supplementary data for the article: Božić, A.; Marinković, A.; Bjelogrić, S.; Todorović, T. R.; Cvijetić, I. N.; Novaković, I.; Muller, C. D.; Filipović, N. R. Quinoline Based Mono- and Bis-(Thio)Carbohydrazones: Synthesis, Anticancer Activity in 2D and 3D Cancer and Cancer

Stem Cell Models. RSC Advances 2016, 6 (106), 104763–104781.
<https://doi.org/10.1039/c6ra23940d>

Božić, Aleksandra R.; Marinković, Aleksandar; Bjelogrić, Snežana K.; Todorović, Tamara; Cvijetić, Ilija; Novaković, Irena T.; Muller, Christian D.; Filipović, Nenad R. (Royal Soc Chemistry, Cambridge, 2016)

Supplementary data for the article: Šegan, S.; Opsenica, I.; Zlatović, M.; Milojković-Opsenica, D.; Šolaja, B. Quantitative Structure Retention/Activity Relationships of Biologically Relevant 4-Amino-7-Chloroquinoline Based Compounds. Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences 2016, 1012–1013, 144–152. <https://doi.org/10.1016/j.jchromb.2016.01.033>

Šegan, Sandra B.; Opsenica, Igor; Zlatović, Mario; Milojković-Opsenica, Dušanka; Šolaja, Bogdan A. (Elsevier Science Bv, Amsterdam, 2016)

Supplementary data for the article: Rašović, A.; Blagojević, V.; Baranac-Stojanović, M.; Kleinpeter, E.; Marković, R.; Minić, D. M. Quantification of the Push-Pull Effect in 2-Alkylidene-4-Oxothiazolidines by Using NMR Spectral Data and Barriers to Rotation around the CC Bond. New Journal of Chemistry 2016, 40 (7), 6364–6373.
<https://doi.org/10.1039/c6nj00901h>

Rašović, Aleksandar; Blagojević, Vladimir A.; Baranac-Stojanović, Marija; Kleinpeter, Erich; Marković, Rade; Minić, Dragica M. (Royal Soc Chemistry, Cambridge, 2016)

More

DSpace software copyright © 2002-2015 DuraSpace
