

ZAPISNIK 223. SJEDNICE ZNANSTVENOG VIJEĆA ODRŽANE 01.02.2018.**Nazočni članovi Vijeća:**

Dinko Babić, Ivan Bešlić (od točke 2), Tomislav Bituh, Adrijana Bjelajac, Jasminka Bobić, Anita Bosak, Nataša Brajenović, Gina Branica Jurković, Irena Brčić Karačonji, Davorka Breljak, Selma Cvijetić Avdagić, Sanja Fingler Nuskern, Zdenko Franić, Radovan Fuchs (do točke 2.3), Aleksandra Fučić, Goran Gajski, Ranka Godec, Snježana Herceg Romanić, Jasna Jurasović, Vilena Kašuba, Zorana Kljaković Gašpić, Nevenka Kopjar, Zrinka Kovarik, Maja Lazarus, Ana Lucić Vrdoljak (do točke 2.3), Marija Ljubojević, Gordana Marović, Mirjana Mataušić Pišl, Gordana Mendaš Starčević, Ante Miličević, Mirta Milić, Ivana Novak Jovanović, Tatjana Orct, Ivan Pavičić, Gordana Pehnek, Maja Peraica, Branko Petrinc, Martina Piasek, Alica Pizent, Ljerka Prester, Ivica Prlić, Dubravka Rašić, Jasmina Sabolović, Sanja Stipičević, Marija Surić Mihić, Goran Šinko, Veda Marija Varnai, Ivana Vinković Vrček, Suzana Žunec, Silva Žužul.

Ispričani članovi Vijeća:

Maja Katalinić, Darija Klinčić, Jelena Macan, Blanka Tariba Lovaković, Ivana Vrhovac Madunić, Davor Želježić.

Nazočni ostali:

Spomenka Stankić Drobnyak; Maja Matanić

Sjednicu Znanstvenog vijeća Instituta (nadalje: Vijeće) sazvala je i vodi predsjednica Vijeća S. Herceg Romanić.

Sjednica se održava u predavaonici Instituta od 10:05 do 11:16 sati.

Predsjednica Vijeća utvrđuje promjene u sastavu Vijeća: Vera Garaj Vrhovac otišla u mirovinu, a Tanja Živković Semren je novi član Vijeća iz reda predstavnika asistenata i poslijedoktoranada. Ovime Vijeće čini 58 članova i od početka sjednice nazoči njih 45.

ZV jednoglasno prihvata dnevni red predložen pozivom na sjednicu.

Materijali za sjednicu objavljeni su u elektroničkom obliku putem interne mreže Instituta.

Izrazi koji se koriste u ovom zapisniku, a imaju rodno značenje, koriste se neutralno i odnose se jednako na muški i ženski rod.

DNEVNI RED

1. Ovjera zapisnika 222. sjednice Znanstvenog vijeća
2. Kadrovska pitanja
 - 2.1. Reizbor na znanstveno radno mjesto
 - 2.2. Izbor na znanstveno radno mjesto temeljem natječaja od 24.11.2017.
 - 2.3. Podnošenje poticaja za podjelu državnih nagrada za znanost za 2017. godinu
 - 2.4. Ostalo
3. Godišnji izvještaj Etičkog povjerenstva Instituta
4. Znanstvenoistraživački projekti
5. Nastavna djelatnost
6. Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima, i studijski boravci
7. Razno

T +385 1 4682 500

E uprava@imi.hr

A Ksaverska cesta 2, 10 001 Zagreb

P. P. 291

W www.imi.hr

1. OVJERA ZAPISNIKA 222. SJEDNICE ZNANSTVENOG VIJEĆA

ZV bez primjedaba jednoglasno prihvaća zapisnik 222. sjednice održane 14.12.2017.

2. KADROVSKA PITANJA

2.1. Reizbor na znanstveno radno mjesto

Prema odluci Vijeća s prethodne sjednice, pokrenut je postupak reizbora na znanstveno radno mjesto: M. Mataušić- Pišl – znanstveni suradnik.

Povjerenstvo za bodovanje, u sastavu: D. Breljak, G. Pehcec i B. Petrincec, vrednovalo je znanstvenu, stručnu i ostalu djelatnost znanstvenika u postupku reizbora temeljem *Pravilnika o dodatnim uvjetima za izbor na znanstvena radna mjesta Instituta* (od 11.11.2009.), o čemu je podnijelo izvještaj 10.1.2018. Prema podnesenom izvještaju, M. Mataušić -Pišl zadovoljava uvjete za reizbor na znanstveno radno mjesto.

Stručno povjerenstvo za reizbor M. Mataušić- Pišl, u sastavu: A. Bosak– predsjednik, M. Peraica i Snježana Vuković – vanjski član (VEF), podnijelo je 12.1.2018. izvještaj u kojemu je utvrdilo da, temeljem *Pravilnika o dodatnim uvjetima za izbor na znanstvena radna mjesta*, M. Mataušić Pišl zadovoljava uvjete Instituta za reizbor na znanstveno radno mjesto znanstveni suradnik.

Vijeće jednoglasno prihvaća podnesene pozitivne izvještaje za reizbor M. Mataušić- Pišl, znanstveni suradnik, za razdoblje od 8.4.2004. do 14.12.2017., tijekom kojeg zbog više prekida ugovora o radu na znanstvenom radnom mjestu znanstveni suradnik tek nedavno navršila 5 godina radnog staža na ovom radnom mjestu.

Vijeće će pristupiti tajnom glasovanju o reizboru na radna mjesta prilikom glasovanja o izboru na radna mjesta pod točkom 2.2.

2.2. Izbor na znanstveno radno mjesto temeljem natječaja od 24.11.2017.

Prema odlukama Vijeća, Institut je raspisao Natječaj za izbor na znanstveno radno mjesto koji je objavljen 22.11.2017. u Narodnim novinama i 26.11.2017. u Večernjem listu, te na portalu Euraxess i na web stranicama Instituta. Natječaj (točka 1.) je raspisan za znanstveno radno mjesto znanstveni suradnik, na neodređeno vrijeme za područje rada „Toksikologija metala i pesticida-biomedicinska istraživanja”.

Povjerenstvo za otvaranje prijave na natječaj podnijelo je zapisnik.

Povjerenstvo za bodovanje prijave za znanstvena radna mjesta podnijelo je izvještaj 10.1.2018.

Stručno povjerenstvo za točku 1. natječaja, u sastavu: M. Piasek – predsjednik, D. Želježić i Ljiljana Šerman vanjski član (MEF), podnijelo je 23.1.2018. izvještaj s pozitivnim mišljenjem i prijedlogom za izbor A. Mikolić na radno mjesto znanstveni suradnik.

ZV jednoglasno prihvaća podnesene izvještaje.

T +385 1 4682 500

E uprava@imi.hr

A Ksaverska cesta 2, 10 001 Zagreb

P. P. 291

W www.imi.hr

ZV imenuje povjerenstvo za brojanje glasačkih listića, u sastavu: D. Breljak, B. Petrinc i V. Varnai.

ZV pristupa tajnom glasanju o reizboru M. Mataušić-Pišl na znanstveno radno mjesto i o izboru A. Mikolić na znanstveno radno mjesto.

Od 58 članova Vijeća, glasa njih 50 i rezultat je sljedeći:

RADNO MJESTO: Kandidat	ZA	PROTIV	SUZDRŽAN
ZNANSTVENI SURADNIK / reizbor : Mirjana Mataušić-Pišl	49	1	-

RADNO MJESTO: Kandidat	ZA	PROTIV	SUZDRŽAN
ZNANSTVENI SURADNIK : Anja Mikolić	44	4	2

Na temelju rezultata tajnog glasanja, Vijeće donosi odluku o reizboru M. Mataušić- Pišl na znanstveno radno mjesto, te o izboru A. Mikolić na znanstveno radno mjesto.

2.3. Podnošenje poticaja za podjelu državnih nagrada za znanost za 2017. godinu

Na temelju natječaja za podnošenje poticaja za podjelu državnih nagrada za znanost za 2017. godinu, D. Breljak kandidira poslijedoktoranda Ivanu Vrhovac Madunić za godišnju nagradu znanstvenim novacima. I. Vrhovac Madunić se istaknula u 2017. godini u znanstvenoistraživačkome radu objavljivanjem 3 znanstvena rada u prestižnim časopisima s natprosječnim faktorom odjeka.

Vijeće jednoglasno prihvaća podneseni prijedlog.

Na temelju natječaja za podnošenje poticaja za podjelu državnih nagrada za znanost za 2017. godinu, predsjednica ZV instituta kandidira Z. Kovarik za značajno znanstveno dostignuće iz područja prirodnih znanosti. Predlaže se zbog znanstvenih radova objavljenih zadnjih godina, kao i sveukupne znanstvene i stručne djelatnosti.

Vijeće jednoglasno prihvaća podneseni prijedlog.

Na temelju natječaja za podnošenje poticaja za podjelu državnih nagrada za znanost za 2017. godinu, ravnateljica instituta A. Lucić Vrdoljak, predlaže pokretanje postupka za podjelu godišnje državne nagrade za popularizaciju i promidžbu znanosti, te kandidira S. Stipičević. Kandidatkinja se protekle godine istaknula u poticanju i razvijanju suradnje Instituta s osnovnoškolskim i srednjoškolskim ustanovama, te izdavanjem zbornika radova za popularizaciju znanosti.

Vijeće jednoglasno prihvaća podneseni prijedlog.

Na temelju natječaja za podnošenje prijedloga za dodjelu Nagrade Grada Zagreba, ravnateljica instituta A. Lucić Vrdoljak predlaže kandidatkinju Z. Kovarik za najviše zasluge i postignute rezultate u teorijskom i praktičnom radu u promicanju znanosti u Gradu Zagrebu.

Vijeće jednoglasno prihvaća podneseni prijedlog.

2.4. Ostalo

I. Vinković Vrček obavještava da je izabrana u znanstveno zvanje znanstveni savjetnik, u znanstvenom području prirodnih znanosti – polje kemija (odluka Matičnog odbora za područje prirodnih znanosti – polje kemija, od 15.12.2017.).

Predstojnica Jedinice za higijenu okoline G. Pehnek izražava potrebu za zapošljavanjem jednog znanstvenog novaka – asistenta iz razvojnih koeficijenata Instituta kako bi se omogućilo nesmetano odvijanje rada na internim projektima Instituta, te EU projekta AIRQ.

3. GODIŠNJI IZVJEŠTAJ ETIČKOG POVJERENSTVA INSTITUTA

Etičko povjerenstvo, u sastavu: J. Macan – predsjednik, R. Fuchs, M. Peraica, M. Piasek i J. Zovko – vanjski član, podnijelo je 19.01.2018. Godišnji izvještaj o radu Etičkog povjerenstva Instituta tijekom 2017. godine. Predsjednica Vijeća čita izvještaj i poziva na postavljanje pitanja o izvještaju, ali pitanja nema.

Vijeće jednoglasno prihvaća podneseni izvještaj Etičkog povjerenstva.

4. ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI PROJEKTI

Vijeće je suglasno s planiranom suradnjom znanstvenika Instituta na sljedećim znanstveno-istraživačkim projektima i aktivnostima vezanim uz prijavu projekata:

Međunarodni projekti – prijava

G. Gajski – prijavljuje bilateralni projekt pod radnim naslovom „HUMNap - Human Micronucleus Frequency as a Biomarker of Effect Among Populations Exposed to Air Pollution“ na Hrvatsko-švicarski program istraživanja (engl. *Croatian-Swiss Research Programme - CSRP*). Trajanje projekta je 2017. - 2023. Švicarski voditelj: Dr. Nancy Hopf (IST). Suradnici na projektu: Dr. Marko Gerić (IMI), Dr. Mirta Milić (IMI), Dr. Vilena Kašuba (IMI), Dr. Gordana Pehnek (IMI), Dr. Silvije Davila (IMI), Ivana Jakovljević (IMI), Dr. Ante Cvitković (ZZJZBPŠ), Prof. Irina Guseva Canu (IST), Dr. Pascal Wild (IST), PhD1 (IMI), PhD2 (IST).

J. Macan - obavještava Vijeće da je potpisala pismo namjere za suradnju pri prijavi konzorcija stručnjaka na natječaj Europske agencije za sigurnost i zdravlje na radu (EU OSHA European Agency for Safety and Health at Work): EUOSHA/2017/OP/F/SE/0047 Multiple Framework Contract with reopening of competition for the provision of expertise and research services in the area of prevention of musculoskeletal risks in the workplace. Natječaj je otvoren do 22.01.2018., a o rezultatima će obavijestiti Vijeće.

Međunarodni projekti – odobreni

V. Vrček – „NanoPasS - Farmakokinetički profil metalnih nanočestica – uloga bioloških barijera“ u okviru znanstveno- tehničke suradnje između Republike Hrvatske i Republike Austrije uz suvoditeljstvo prof. dr. Eve Robbleg s Instituta za farmaceutsku tehnologiju Karl-Franzens Sveučilišta u Grazu

V. Vrček – „Multiplexed characterization platform for nano-bio interface“ u okviru znanstveno- tehničke suradnje između Republike Hrvatske i Savezne Republike Njemačke uz suvoditeljstvo prof. dr. Wolfganga Fritzchea s Instituta za fotoniku iz Leibniza, Njemačka.

Domaći projekti – prijava

G. Gajski – prijava projekta HAZU za 2018. godinu „Genotoksični i oksidativni status imatinib mesilata u ne-ciljnim ljudskim stanicama“. Suradnici na projektu: Dr. Marko Gerić (IMI), Prof. Ana-Marija Domijan (FBF)

M. Gerić – prijava projekta HAZU za 2018. godinu radnoga naslova „Procjena zastupljenosti mediteranske prehrane u Republici Hrvatskoj“. Suradnik iz Instituta G. Gajski.

I. Brčić Karačonji – prijavljuje HAZU projekt za 2018. godinu radnog naslova "Istraživanje bioaktivnih sastavnica jadranske obične planike kao potpora njenom zdravstvenom potencijalu". Voditeljica projekta je I. Brčić Karačonji, a suradnice s Instituta A. Jurič, T. Semren, A. Mikolić, N. Brajenović, A. Pizent i N. Kopjar.

A. Zandona – prijavljuje projekt HAZU za 2018. godinu „Stanični odgovor na izloženost kloniranim bispirdinijevim spojevima“. Suradnici na Institutu: Z. Kovarik, M. Katalinić i T. Zorbaz. Trajanje projekta 1 godina.

I. Novak Jovanović – u svojstvu suradnika prijavljuje projekt HrZZ „Istraživanje antioksidativnog potencijala benzazolskog skeleta u dizajnu novih antitumorskih agenasa“. Voditeljica projekta je Marijana Hranjec (FKIT).

G. Pehnc – u svojstvu projektnog konzultanta prijavljuje HrZZ projekt IP-O1-2018. „Biokemijski odgovori površinskog sloja oligotrofnog područja Jadranskog mora na atmosfersko taloženje“. Voditeljica projekta je Sanja Frka Milosavljević (IRB). Suradnici na Institutu: I. Bešlić, G. Pehnc, I. Šimić, S. Žužul i R. Godec.

Interni projekti Instituta

M. Lazarus – podnijela je Završni izvještaj o internom projektu Instituta „Biomonitoring zagađivala praćenjem biomarkera u europskog smeđeg medvjeda (*Ursus arctos*)“, koji je proveden od siječnja 2009. do svibnja 2017.

Ž. Babić – prijavljuje interni projekt Instituta pod naslovom „Sprječavanje otrovanja dojenčadi i predškolske djece edukativnom intervencijom usmjerenom na roditelje“. Voditeljica projekta je Ž. Babić, a suradnici su djelatnici jedinice Medicine rada i okoliša i Centra za kontrolu otrovanja.

Ostalo

I. Prlić – obavještava Vijeće o doprinosu CUC 2017 konferencije.

I. Prlić – obavještava Vijeće o završenom COST projektu TU1301: NORM for Building materials (NORM4BUILDING). Projekt je trajao od rujna 2013. do rujna 2017.

Gajski, Vinković Vrček, Kovarik – predlažu novi obrazac za prijavu znanstveno istraživačkih projekata za suglasnost ZV. Vijeće jednoglasno prihvaća prijedlog obrasca.

5. NASTAVNA DJELATNOST

ZV je suglasan s aktivnostima zaposlenika Instituta u nastavi:

Medicinski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera Osijek

Studij: Doktorski studij Kliničko laboratorijske dijagnostike

Doktorska disertacija: student Marija Milić

Komentor: I. Vinković Vrček

Medicinski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera Osijek

T +385 1 4682 500

E uprava@imi.hr

A Ksaverska cesta 2, 10 001 Zagreb

P. P. 291

W www.imi.hr

Studij: Doktorski studij Kliničko laboratorijske dijagnostike

Diplomski rad: student Barbara Vuković

Komentor: I. Vinković Vrček

6. SUDJELOVANJE NA ZNANSTVENIM I STRUČNIM SKUPOVIMA, I STUDIJSKI BORAVCI

ZV je suglasan sa sudjelovanjem zaposlenika Instituta na skupovima:

Suradnik	Skup / Boravak	Mjesto	Datum	Teret
SKUPOVI U INOZEMSTVU				
Babić, Kovačić, Franić Zrinka	Tečaj "Training School on Risk Assessment and Communication" COST akcije CA15129 „Diagnosis, Monitoring and Prevention of Exposure-Related Noncommunicable Diseases (DiMoPEX)“	Porto, Portugal	16.-18.01.2018.	COST projekt
Gajski	Radni sastanak COST projekt CliniMARK: „good biomarker practice“ to increase the number of clinically validated biomarker (CA COST Action CA16113)	Lisabon, Portugal	12.-15.03.2018.	COST projekt
Gajski	Kongres „46th EEMGS and 30th GUM Meeting“	Potsdam, Njemačka	18.-23.03.2018.	stipendija (Travel Grant)
Gajski	COST projekt hCOMET - The comet assay as a human biomonitoring tool (CA COST Action CA15132)	Rim, Italija	27.02.2018.	COST projekt
Gajski	tečaj „Course in statistics and epidemiology“ od 28.02.2018. do	Rim, Italija	28.02.-02.03.2018.	Stipendija (Travel Grant)
Gerić	Sastanak COST Action 16112 „Towards a Redox Healthy Aging“	Palma, Španjolska	15.-16.02.2018.	COST projekt
Surić Mihić, Pavelić	EURADOS Annual meeting 2018	Lisabon, Portugal	05.-08.03.2018.	Jedinica za dozimetriju zračenja i radiobiologiju
Maček, Zorbaz	Simpozij „50 Years of Molecular Life Sciences with FEBS Letters“	Heidelberg, Njemačka	24.-25.05.2018.	Projekt HrZZ 4307 , stipendija FEBS YTH
Lucić Vrdoljak	Konferencija: „Pharma Analysis 2018“	Madrid, Španjolska	05.-06.11.2018.	Institucijsko financiranje za 2018.
Brčić Karačonji, Jurić, Lazarus, Mikolić, Živković Semren	Kongres „10th Congress of Toxicology in Developing Countries“	Beograd, Srbija	18.-21.04.2018.	Institucijsko financiranje 394
STUDIJSKI BORAVAK				
Kovarik	Ispitivač na obrani doktorata i održavanje seminara	Rouen, Francuska	26.04.-01.05.2018.	Institucijsko financiranje
Kovarik	Predavanje „Choline Binding Site Mutations Improve Oxime-Assisted Reactivation of the OP-Inhibited Acetylcholinesterase“	Budimpešta, Mađarska	30.-31.01.2018.	Institucijsko financiranje
SKUPOVI U HRVATSKOJ				
Macan	4. Kongres hitne medicine s međunarodnim sudjelovanjem	Vodice, Hrvatska	25.-28.04.2018.	CKO
Štrukil, Gluščić	12. susret mladih kemijskih inženjera	Zagreb, Hrvatska	22.-23.02.2018.	Jedinica za higijenu okoline
ORGANIZACIJA RADIONICE				
Kovarik	Organizacija radionice „Reactivators and Medical Countermeasures against Nerve Agents“	Zagreb, Hrvatska	15.05.2018.	-

T +385 1 4682 500

E uprava@imi.hr

A Ksaverska cesta 2, 10 001 Zagreb

P. P. 291

W www.imi.hr



Suradnik	Skup / Boravak	Mjesto	Datum	Teret
POPULARIZACIJA ZNANOSTI				
Stipičević, Macan, Šakić, Babić	Županijski stručni skup nastavnika biologije u strukovnim školama Grada Zagreba	Zagreb, Hrvatska	15.02.2018.	Poziv ŽSV
Stipičević	Popularno predavanje: „Živa voda“	Zagreb, Hrvatska	22.12.2017.	Udruga Gradionica
Rašić	Popularno predavanje: „Mikotoksini naši svagdašnji“	Zagreb, Hrvatska	18.01.2018.	Knjižnica Vrapče
Rinkovec, Živković Semren	Popularno predavanje „Početnički tečaj za detektive“	Zagreb, Hrvatska	13.02.2018.	Knjižnica Vrapče
PODNESENI IZVJEŠTAJI				
Suradnik	Skup / Boravak	Mjesto	Datum	
Suradnici Jedinice za dozimetriju zračenja i radiobiologiju	Stručni skup: „Zaštita na radu: novi propisi, novosti, primjeri dobre prakse“	Zagreb, Hrvatska		

7. RAZNO

ODLUKE DONESENE NA 223. SJEDNICI

- 1) Predložena kandidatkinja Ivana Vrhovac Madunić za Državnu nagradu – godišnja nagrada znanstvenim novacima
- 2) Predložena kandidatkinja Zrinka Kovarik za Državnu nagradu – godišnja nagrada za znanost za značajno znanstveno dostignuće
- 3) Predložena kandidatkinja Sanja Stipičević za Državnu nagradu – godišnja nagrada za popularizaciju i promidžbu znanosti
- 4) Predložena kandidatkinja Zrinka Kovarik za Nagradu Grada Zagreba – za najviše zasluge i postignute rezultate u teorijskom i praktičnom radu u promicanju znanosti u Gradu Zagrebu
- 5) Anja Mikolić, izbor na znanstveno radno mjesto znanstveni suradnik
- 6) Mirjana Mataušić Pišl, reizbor na znanstveno radno mjesto znanstveni suradnik

Mirela Deranja
Zapisničar

Dr. sc. Snježana Herceg Romanić
Predsjednica Znanstvenog vijeća Instituta

Klasa: 01-12/18-03-1/1

Broj: 100-20/18-1

T +385 1 4682 500

E uprava@imi.hr

A Ksaverska cesta 2, 10 001 Zagreb

P. P. 291

W www.imi.hr