

ZAPISNIK**249. sjednice Znanstvenog vijeća održane 8.12.2020.**

Sjednicu (elektronsku) Znanstvenog vijeća Instituta (nadalje: Vijeće) sazvao je i vodi predsjednik Vijeća Branko Petrinec. Sjednica se održava elektronskim putem.

Vijeće ima ukupno 60 članova, a sjednici nazoči njih 57.

Članovi ZV jednoglasno prihvataju Dnevni red.

Materijali za sjednicu objavljeni su u elektroničkom obliku putem interne mreže Instituta te dostavljeni članovima Vijeća elektronskim putem

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 sa 248. sjednice Znanstvenog vijeća
2. Kadrovska pitanja
 - 2.1. Izvještaji o radu asistenata i poslijedoktoranada
 - 2.2. Izbori na radna mjesta temeljem natječaja
 - 2.3. Izbor u znanstvena zvanja
 - 2.4. Ostalo
3. Znanstvenoistraživački projekti
4. Nagrade djelatnika Instituta za znanstvena i stručna dostignuća
5. Prijedlog financijskog plana Instituta za razdoblje 2021.-2023. godine
6. Institucijsko financiranje znanstvene djelatnosti za 2020. godinu
7. Imenovanje Etičkog povjerenstva
8. Imenovanje Povjerenstva za izradu hodograma za prijavu internih projekata
9. Nastavna djelatnost
10. Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima i studijski boravci
11. Razno

1. OVJERA ZAPISNIKA SA 248. SJEDNICE ZNANSTVENOG VIJEĆA

Vijeće jednoglasno prihvata zapisnik sa 248. sjednice Znanstvenog vijeća.

2. KADROVSKA PITANJA**2.1. Izvještaji o radu asistenta i poslijedoktoranda**

Mentor M. Piasek i viši asistent A. Sulimanec Grgec podnijeli su godišnje izvještaje o radu višeg asistenta i mentora, te predložili godišnji program rada višeg asistenta. Rad višeg asistenta i mentora pozitivno je vrednovan.

Mentor I. Pavičić i asistent K. Ilić podnijeli su godišnje izvještaje o radu asistenta i mentora, te predložili godišnji program rada asistenta. Rad asistenta i mentora pozitivno je vrednovan.

Mentor I. Vinković Vrček i asistent L. Božičević predložili su godišnji program rada asistenta.

Mentor V. Kašuba i asistent V. Mužinić podnijeli su godišnje izvještaje o radu asistenta i mentora. Rad asistenta i mentora pozitivno je vrednovan.

Mentor M. Katalinić i asistent A. Zandona podnijeli su godišnje izvještaje o radu asistenta i mentora te predložili godišnji program rada asistenta. Rad asistenta i mentora pozitivno je vrednovan.

Mentor I. Vinković Vrček i asistent N. Kalčec podnijeli su godišnje izvještaje o radu asistenta i mentora te predložili godišnji program rada asistenta. Rad asistenta i mentora pozitivno je vrednovan.



Mentor I. Vinković Vrček i asistent B. Pem podnijeli su godišnje izvještaje o radu asistenta i mentora te predložili godišnji program rada asistenta. Rad asistenta i mentora pozitivno je vrednovan.

Vijeće jednoglasno prihvaća navedeno.

2.2. Izbori na radna mjesta temeljem natječaja

1. Prema odluci Vijeća Institut je raspisao Natječaj za izbor na stručno radno mjesto I. vrste stručni suradnik u sustavu znanosti i visokom obrazovanju, koji je objavljen dana 9.10.2020. u Narodnim novinama, u Večernjem listu, na portalu EURAXESS te na web-stranici Instituta.

Natječaj je raspisan za:

- stručno radno mjesto I. vrste stručni suradnik u sustavu znanosti i visokom obrazovanju, za područje rada „zaštita od zračenja i dozimetrija ionizirajućeg zračenja“

Povjerenstvo za otvaranje prijave na natječaj u sastavu S. Žunec, S. Stankić i M. Matanić podnijelo je zapisnik o pristiglim prijavama.

Povjerenstvo za odabir kandidata, u sastavu: I. Prlić - predsjednik, M. Surić Mihić - član i T. Meštrović - član, podnijelo je 20.11.2020. izvještaj s pozitivnim mišljenjem i prijedlogom za izbor Mihovila Jurdane na stručno radno mjesto stručni suradnik u sustavu znanosti i visokom obrazovanju.

Vijeće jednoglasno prihvaća podneseni pozitivni izvještaj za izbor na radno mjesto.

Vijeće pristupa tajnom glasanju.

Od 60 članova Vijeća, glasa njih 57 i rezultat je sljedeći:

RADNO MJESTO: Kandidat	ZA	PROTIV	SUZDRŽAN	NEVAŽEĆI GLAS
STRUČNI SURADNIK: Mihovil Jurdana	57	-	-	-

2

Na temelju rezultata tajnog glasanja, Vijeće donosi odluku o izboru Mihovila Jurdane na stručno radno mjesto stručni suradnik u sustavu znanosti i visokom obrazovanju.

2.3. Izbor u zvanja

Stručno povjerenstvo za provođenje postupka izbora u stručno zvanje viši stručni suradnik u sustavu znanosti: I. Prlić, B. Zauner, T. Meštrović, podnijelo je Znanstvenom vijeću Izvješće za izbor pristupnika u stručno zvanje u kojem predlažu da se Jerko Šiško izabere u stručno zvanje viši stručni suradnik.

Vijeće jednoglasno prihvaća podneseno izvješće.

D. Rašić podnijela je zahtjev za pokretanje postupka izbora u znanstveno zvanje viši znanstveni suradnik u znanstvenom području Biomedicina i zdravstvo, znanstveno polje Temeljne medicinske znanosti. Obzirom na navedeno Vijeće imenuje Stručno povjerenstvo za provođenje dijela postupka izbora u znanstveno zvanje viši znanstveni suradnik u sastavu: M. Peraica – predsjednik, A. Pizent – član, M. Šegvić Klarić (Farmaceutsko-biokemijski fakultet) – vanjski član, Z. Kljaković Gašpić – zamjena.

2.4. Ostalo

S. Herceg Romanić iskazuje interes za zapošljavanjem višeg znanstvenog suradnika u Jedinici za biokemiju i organsku analitičku kemiju.

M. Piasek podnosi zahtjev da mentor poslijedoktoranda A. Sulimanec Grgec bude J. Jurasović budući da sadašnjem mentoru M. Piasek prestaje rad u Institutu zbog odlaska u mirovinu s danom 31.12.2020. godine.

Vijeće jednoglasno prihvaća navedeno.

3. ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI PROJEKTI

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

I. Vinković Vrček moli suglasnost Vijeća za prijavu projekta Horizon 2020 „Regulatory science-based framework for risk assessment of chemical mixtures emerging from nanotechnology“.

B. Petrinec moli suglasnost Vijeća za prijavu projekta NATO „Coordinated interstate research of marine environment in Adriatic Sea (CIRMEAS)“.

S. Herceg Romanić moli suglasnost Vijeća za produljenjem internog projekta „Postojana organska zagađivala – procjena utjecaja na okoliš i stabilnost genetičkog materijala čovjeka“.

I. Prlič moli suglasnost Vijeća za daljnji rad na internom projektu „Termometrija, termografija i senzorika elektromagnetskog zračenja u medicini – TTSem3“.

A. Bosak podnosi završno izvješće o provedbi internog projekta „Razvoj, sinteza i evaluacija novih selektivnih inhibitora butirikolinesteraze“.

D. Rašić podnosi godišnje izvješće o provedbi internog projekta „Usporedba djelovanja balansirane anestezije i anestezije vođene ciljnom koncentracijom lijeka na nastanak oksidacijskog stresa“.

S. Stipičević podnosi obavijest o rezultatima prijave rada „Utjecaj pepela biomase na potencijal ispiranja herbicida terbutilazina iz tla“ na natječaj zaklade HAZU.

S. Herceg Romanić podnosi obavijest o statusu prijave projektnog prijedloga „Organska zagađivala u majčinom mlijeku i zraku: GC-QqQ/MS/MS analiza i metode statističkog modeliranja“ na natječaj HrZZ.

A. Zandona podnosi obavijest o rezultatu prijave projekta „Evaluacija kinetičkih parametara i staničnih učinaka novih protuotrova baziranih na vitaminu B6 za tretman otrovanja visokotoksičnim organofosfatima“ na natječaj zaklade HAZU.

I. Brčić Karačonji obavještava Vijeće o uključanju novih suradnika na interni projekt „Istraživanje toksičnih učinaka novih psihoaktivnih tvari biokemijskim i molekularno-biološkim metodama“.

B. Skoko obavještava Vijeće o rezultatu prijave projekta „Okolišna procjena rizika materijala s povišenom prirodnom radioaktivnošću“ na natječaj Zaklade HAZU.

A. Bosak obavještava Vijeće o rezultatima prijave projektnog prijedloga „Razvoj bioaktivnih molekula za tretman neurodegenerativnih bolesti“ na natječaj HrZZ.

M. Dvorščak obavještava Vijeće o rezultatu vrednovanja projekta „Razvoj analitičkih metoda u svrhu dobivanja prvih podataka o izloženosti ljudi u Hrvatskoj bromiranim spojevima“ prijavljenog na natječaj Zaklade HAZU.

I. Vinković Vrček obavještava Vijeće o rezultatima prijave projekata na natječajne rokove SC1-BHC-11-2020 I SC1-BHC-36-2020 te o rezultatima Poziva za prijavu znanstveno-istraživačkih projekata velikih razmjera u okviru zajedničkog hrvatsko-kineskog financiranja istraživačkih projekata.

I. Brčić Karačonji obavještava Vijeće o statusu prijave projekta „Biološki učinci meda obične planike (*Arbutus unedo* L.) na tumorske i zdrave ljudske stanice“ prijavljenog na natječaj Zaklade HAZU.

I. Brčić Karačonji obavještava Vijeće o uključanju novih suradnika na interni projekt „Istraživanje toksičnih učinaka novih psihoaktivnih tvari biokemijskim i molekularno-biološkim metodama“.

M. Lazarus obavještava Vijeće o statusu projekta prijavljenog na natječaj „Istraživački projekti“ IP-2020-02 „Indirektni utjecaj globalnog zagrijavanja na fiziološke parametre sisavaca prehranom biljkama uzgojenim pri visokoj temperaturi“.

4. NAGRADE DJELATNIKA INSTITUTA ZA ZNANSTVENA I STRUČNA DOSTIGNUĆA

Povjerenstvo za nagrađivanje djelatnika Instituta podnijelo je izvještaj i prijedloge za godišnje nagrade kako slijedi:

- 1) Za godišnju nagradu za znanstvena dostignuća, koja se dodjeljuje djelatniku Instituta s najvećim brojem znanstvenih, preglednih i stručnih radova objavljenih u prethodnoj kalendarskoj godini u časopisima indeksiranim u bazi *Web of Science*, predlažu se Goran Gajski i Ivana Vinković Vrček za po 8 (osam) objavljenih radova.
- 2) Za godišnju nagradu za najmanje 3 izvorna znanstvena rada na kojima je djelatnik Instituta prvi autor, a koji su objavljeni u prethodnoj kalendarskoj godini u časopisima indeksiranim u bazi *Web of Science* predlažu se Goran Gajski za 3 (tri) izvorna znanstvena rada, Ante Miličević za 3 (tri) izvorna znanstvena rada i Marko Gerić za 3 (tri) izvorna znanstvena rada.



- 3) Za godišnju nagradu za rad objavljen u vrhunskom znanstvenom časopisu čiji je glavni autor djelatnik Instituta, a koji je objavljen u prethodnoj kalendarskoj godini u časopisu koji je najbolje svrstan u znanstvena područja iz baze *Journal Citation Report* u *Web of Knowledge*, predlažu se Goran Gajski i Mirta Milić za rad:

GAJSKI G, ŽEGURA B, LADEIRA C, POURRUT B, DEL BO`C, NOVAK M, SRAMKOVA M, MILIĆ M, GUTZKOW KB, COSTA S, DUSINSKA M, BRUNBORG G, COLLINS A. The comet assay in animal models: From bugs to whales – (Part 1 Invertebrates). *Mutat Res Rev* 2019;779:82-113.

GAJSKI G, ŽEGURA B, LADEIRA C, NOVAK M, SRAMKOVA M, POURRUT B, DEL BO`C, MILIĆ M, GUTZKOW KB, COSTA S, DUSINSKA M, BRUNBORG G, COLLINS A. The comet assay in animal models: From bugs to whales – (Part 2 Invertebrates). *Mutat Res Rev* 2019;781:130-64.

- 4) Za godišnju nagradu mladom istraživaču za najveći broj preglednih, izvornih znanstvenih i stručnih radova objavljenih u prethodnoj kalendarskoj godini u znanstvenim časopisima koji se indeksiraju u bazi *Web of Science*, uz uvjet da mladi znanstvenik barem na jednom znanstvenom radu mora biti prvi autor, predlaže se Marko Gerić.
- 5) Za godišnju nagradu za rad s najvećim znanstvenim odjekom, koja se dodjeljuje za znanstveni /pregledni /stručni rad koji je do 31.12.2018. godine citiran najmanje 50 puta u citatnoj bazi *Web of Science* predlaže se Goran Šinko i Anita Bosak za rad:

EYER P, WOREK F, KIDERLEN D, ŠINKO G, ŠTUGLIN A, SIMEON-RUDOLF V, REINER E. Molar absorption coefficients for the reduced ellman reagent: reassessment. *Anal Biochem* 2003;312:224-7

- 6) Za godišnju nagradu za rad objavljen u časopisu Arhiv za higijenu rada i toksikologiju s najvećim znanstvenim odjekom koja se dodjeljuje djelatniku Instituta za znanstveni, pregledni ili stručni rad, koji je do 31. prosinca prethodne kalendarske godine citiran najmanje 10 puta u citatnoj bazi podataka *Web of Science*, predlažu se Zrinka Kovarik, Ana Lucić Vrdoljak, Suzana Žunec i Maja Katalinić za rad:

KOVARIK Z, LUCIĆ VRDOLJAK A, BEREND S, KATALINIĆ M, KUČA K, MUSILEK K, RADIĆ B. Evaluation of oxime K203 as antidote in tabun poisoning. *Arh Hig Rada Toksikolo* 2009;60:19-26

Vijeće prihvaća podneseni izvještaj i prijedloge za nagrađivanje djelatnika sa 56 glasova ZA i 1 SUZDRŽANIM.

5. PRIJEDLOG FINACIJSKOG PLANA INSTITUTA ZA RAZDOBLJE 2021.-2023.

Vijeće je zaprimilo Prijedlog financijskog plana Instituta za razdoblje 2021.-2023. godine zajedno s uputama Ministarstva znanosti i obrazovanja te obrazloženjem.

Vijeće jednoglasno prihvaća prijedlog Financijskog plana Instituta za razdoblje 2021.-2022. koji donosi Upravno vijeće Instituta.

6. INSTITUCIJSKO FINANCIRANJE ZNANSTVENE DJELATNOSTI ZA 2020. GODINU

Vijeće je u materijalima dobilo Ugovor o programskom financiranju javnoga znanstvenog instituta u 2020. godini i Način raspodjele.

Način raspodjele sredstava institucijskog financiranja određuje ravnateljica i ovo se samo prima na znanje.

7. IMENOVANJE ETIČKOG POVJERENSTVA

S obzirom da je Etičkom povjerenstvu istekao mandat potrebno je imenovati novi saziv sukladno članu 32. Etičkog kodeksa. Konzultirajući se s dosadašnjom predsjednicom Etičkog povjerenstva i uz suglasnost ravnateljice predlaže se Etičko povjerenstvo u sastavu: A. Bjelajac, S. Cvijetić Avdagić, J. Macan, M. Piasek, Tomislav Mašek, dr.vet.med., Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (vanjski član).

Vijeće prihvaća navedeno sa 55 glasova ZA i 2 SUZDRŽANA.

8. IMENOVANJE POVJERENSTVA ZA IZRADU HODOGRAMA ZA PRIJAVU INTERNIH PROJEKATA

Obzirom na raspravu i zaključak na prošloj sjednici Vijeća predlaže se imenovanje Povjerenstva za izradu hodograma za prijavu internih projekata u slijedećem sastavu: A. Katić, predsjednica, J. Macan, M. Katalinić, Z. Kovarik, S. Žunec. Vijeće prihvaća navedeno sa 55 glasova ZA i 2 SUZDRŽANA.

9. NASTAVNA DJELATNOST

- D. Rašić moli suglasnost Vijeća za izradu diplomskog rada studentice Darie Gmižić u Jedinici za toksikologiju.
- Ž. Babić moli suglasnost Vijeća za prijavu stručne prakse za studenticu Noru Bancelj.
- A. Sulimanec Grgec moli suglasnost Vijeća za izradu ocjenskog rada studentice Karle Tomljanović.
- A. Katić moli suglasnost Vijeća za izradu ocjenskog rada za studenticu Leu Biličić.
- A. Jurić moli suglasnost Vijeća za provedbu stručne prakse za studenticu Antoniu Škarica.
- I. Šimić moli suglasnost za stručnu praksu studenta Mateja Tkalčevića.
- S. Žužul podnosi izvješće o provedbi stručne prakse za studenticu Suzanu Inkret.
- T. Zorbaz obavještava Vijeće o održanom predavanju u sklopu Professional days 2020. za studente farmacije i medicinske biokemije Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta u Zagrebu.

Vijeće je suglasno sa navedenim traženjima.

10. SUDJELOVANJE NA ZNANSTVENIM I STRUČNIM SKUPOVIMA I STUDIJSKI BORAVCI

A. Matošević podnosi izvještaj o sudjelovanju na međunarodno-znanstvenom skupu 18. Ružičkini dani „Danas znanost – sutra industrija“.

T. Čadež podnosi izvještaj o sudjelovanju na međunarodno-znanstvenom skupu 18. Ružičkini dani „Danas znanost – sutra industrija“.

11. RAZNO

G. Gajski i J. Kovačić obavještavaju Vijeće o provođenju istraživanja „Ispitivanje učestalosti antigena virusa SARS-COV2 u učenika i zaposlenika škola Grada Zagreba“, a koje istraživanje se provodi u suradnji sa Nastavnim zavodom za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“ i Hrvatskim zavodom za javno zdravstvo.

M. Katalinić podnosi prijedlog kandidata za Državnu nagradu za znanost u 2020. godini, u kojem predlaže A. Zandonu kao kandidata za Državnu nagradu za znanost u 2020. godini u području prirodnih znanosti.

Z. Kovarik i I. Vrhovac Madunić podnose prijedlog kandidata za Državnu nagradu za znanost u 2020. godini te predlažu M. Katalinić kao kandidata za Državnu nagradu za znanost u 2020. godini u području prirodnih znanosti.

M. Gerić podnosi prijedlog kandidata za Državnu nagradu za znanost u 2020. godini, u kojem predlaže G. Gajskog kao kandidata za Državnu nagradu za znanost u 2020. godini u području prirodnih znanosti.

Vijeće prihvaća navedene kandidature sa 56 glasova ZA i 1 SUZDRŽANIM.

ODLUKE DONESENE NA 249. SJEDNICI

- 1.) Prihvaćena ocjena rada za višeg asistenta A. Sulimanec Grgec pod mentorstvom M. Piasek
- 2.) Prihvaćeno vrednovanje rada mentora M. Piasek višeg asistenta A. Sulimanec Grgec
- 3.) Prihvaćen godišnji program rada za višeg asistenta A. Sulimanec Grgec
- 4.) Prihvaćena ocjena rada za asistenta K. Ilića pod mentorstvom I. Pavičića
- 5.) Prihvaćeno vrednovanje rada mentora I. Pavičića asistenta K. Ilića
- 6.) Prihvaćen godišnji program rada za asistenta K. Ilića
- 7.) Prihvaćen godišnji program rada za asistenta L. Božičević
- 8.) Prihvaćena ocjena rada za asistenta V. Mužinića pod mentorstvom V. Kašube
- 9.) Prihvaćeno vrednovanje rada mentora V. Kašube asistenta V. Mužinića
- 10.) Prihvaćena ocjena rada za asistenta A. Zandone pod mentorstvom M. Katalinić
- 11.) Prihvaćeno vrednovanje rada mentora M. Katalinić asistenta A. Zandone
- 12.) Prihvaćen godišnji program rada za asistenta A. Zandonu
- 13.) Prihvaćena ocjena rada za asistenta N. Kalčec pod mentorstvom I. Vinković Vrček



- 14.) Prihvaćeno vrednovanje rada mentora I. Vinković Vrček asistenta N. Kalčec
- 15.) Prihvaćen godišnji program rada za asistenta N. Kalčec
- 16.) Prihvaćena ocjena rada za asistenta B. Pem pod mentorstvom I. Vinković Vrček
- 17.) Prihvaćeno vrednovanje rada mentora I. Vinković Vrček asistenta B. Pem
- 18.) Prihvaćen godišnji program rada za asistenta B. Pem
- 19.) Odluka o izboru M. Jurdane na radno mjesto stručni suradnik
- 20.) Odluka o izboru J. Šiška u stručno zvanje viši stručni suradnik
- 21.) Odluka o pokretanju postupka izbora u znanstveno zvanje za D. Rašić i imenovanje povjerenstva
- 22.) Odluka Nagrade IMI 2020
- 23.) Odluka o imenovanju Etičkog povjerenstva
- 24.) Odluka o imenovanju Povjerenstva za izradu hodograma za prijavu internih projekata
- 25.) Odluka kandidatura G. Gajski za Državnu nagradu za znanost
- 26.) Odluka kandidatura M. Katalinić za Državnu nagradu za znanost
- 27.) Odluka kandidatura A. Zandone za Državnu nagradu za znanost

Maja Matanić
Zapisničar



v.z. Branko Petrinec
izv. prof. dr. sc. Branko Petrinec
Predsjednik Znanstvenog vijeća Instituta

Klasa: 01-12/20-03-1/8
Broj: 100-20/20-28