

ZAPISNIK**289. sjednice Znanstvenog vijeća održane 7.5.2024.****Nazočni članovi Vijeća:**

Dinko Babić, Ivan Bešlić, Tomislav Bituh, Irena Brčić Karačonji, Davorka Breljak, Snježana Herceg Romanić, Darija Klinčić, Nevenka Kopjar, Jelena Kovačić, Maja Lazarus, Ana Lucić Vrdoljak, Nikolina Maček Hrvat, Ana Marija Marjanović Čermak, Ivan Pavičić, Gordana Pehnec, Branko Petrinec, Alica Pizent, Jasmina Rinkovec, Suzana Žunec, Ana Matošević, Zdravka Sever Štrukil

Ispričani članovi Vijeća: Adrijana Bjelajac, Jelena Macan**Nazočni ostali:** Spomenka Stankić Herman, Ivana Vinković Vrček, Mariastefania Antica**Neopravdano odsutni:** -

Sjednicu Znanstvenog vijeća Instituta (nadje: Vijeće) sazvao je i vodi predsjednik Vijeća Branko Petrinec. Sjednica se održava u dvorani Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada od 10:00 do 10:50 sati. Vijeće ima ukupno 25 članova, a od početka sjednice nazočnih njih 21.

Članovi ZV jednoglasno prihvaćaju Dnevni red.

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 jednakno na muški i ženski rod.

DNEVNI RED

1

1. Ovjera zapisnika 288. sjednice Znanstvenog vijeća
2. Kadrovska pitanja
 - 2.1. Izvještaji o radu asistenata i viših asistenata
 - 2.2. Izbori na radna mjesta temeljem natječaja
 - 2.3. Napredovanja na znanstvena radna mjesta
 - 2.4. Ostalo
3. Znanstvenoistraživački projekti
4. Nastavna djelatnost
5. Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima i studijski boravci
6. Godišnji izvještaj IMI 2023
7. Razno

Na početku sjednice predstavlja se nova djelatnica Mariastefania Antica, zaposlena na projektu NABIHEAL na određeno vrijeme na radnom mjestu znanstveni savjetnik u trajnom izboru.

1. OVJERA ZAPISNIKA SA 288. SJEDNICE ZNANSTVENOG VIJEĆA

Vijeće jednoglasno prihvaća zapisnik sa 288. sjednice Znanstvenog vijeća.

2. KADROVSKA PITANJA**2.1. Izvještaji o radu asistenta i viših asistenata**

Mentor A. Bosak i viši asistent A. Matošević 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.

Vijeće jednoglasno prihvata navedeno.

2.2. Izbori na radna mjesta temeljem natječaja

/

2.3. Napredovanja na znanstvena radna mjesta

/

2.4. Ostalo

M. Lazarus moli suglasnost Vijeća za boravak doktorandice J. Macur na IMI-ju.

Vijeće je suglasno sa navedenim.

3. ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI PROJEKTI

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

A. Sekovanić moli suglasnost Vijeća za prijavu projekta „Svakodnevna izloženost sveprisutnim štetnim tvarima tijekom trudnoće: učinci na steroidne hormone, ekspresiju microRNA i zdravlje novorođenčeta“ na natječaj HrZZ. Ostali suradnici IMI na projektu: T. Orct, Z. Kljaković Gašpić, M. Lazarus, N. Brajenović, A. Sulimanec.

D. Klinčić moli suglasnost Vijeća za prijavu projekta „(Ne)sigurne igračke-određivanje prisutnosti i mogućih endokrino disruptivnih svojstava zabranjenih i novih usporivača gorenja“ na natječaj HrZZ. Ostali suradnici IMI na projektu: M. Dvorščak, K. Jagić, S. Stipičević, B. Tariba Lovaković, M. Katalinić.

B. Tariba Lovaković moli suglasnost Vijeća za prijavu projekta „Utjecaj plastifikatora i mikroplastike na reproduktivsko zdravlje muškaraca“ na natječaj HrZZ. Ostali suradnici IMI na projektu: A. Jurić, I. Brčić Karačonji, A. Katić, D. Klinčić, M. Dvorščak, K. Jagić, Z. Kljaković Gašpić.

A.M. Marjanović Čermak moli suglasnost Vijeća da kao suradnik/voditelj projekta na IMI-ju sudjeluje u prijavi projekta „Interakcijski partneri α -aktinina1 i α -aktinina4 u stanicama melanoma“ na natječaj HrZZ.

N. Maček Hrvat moli suglasnost Vijeća da kao suradnik projekta na IMI-ju sudjeluje u prijavi projekta „Međuodnos neuronalnog gangliozidoma i mitohondrijskog energetskog metabolizma“ na natječaj HrZZ.

N. Maček Hrvat moli suglasnost Vijeća da kao suradnik projekta na IMI-ju sudjeluje u prijavi projekta „Modulacija aktivnosti natrij-kalijkske crpke specifičnim gangliozidima u neuronalnoj staničnoj liniji“ na natječaj Potpore istraživanjima Sveučilišta u Zagrebu.

I. Jakovljević moli suglasnost Vijeća za prijavu projekta „Onečišćenje okoliša NPAH-ovima i drugim organskim spojevima-procjena rizika na zdravlje ljudi i okoliš“ na natječaj HrZZ. Ostali suradnici IMI na projektu: S. Davila, I. Smoljo, I. Bešlić, S. Sopčić, R. Godec, T. Horvat.

I. Vinković Vrček moli suglasnost Vijeća za prijavu projekta „Interakcija kemijskih smjesa s estrogenim receptorima“ na natječaj HrZZ. Ostali suradnici IMI na projektu: L. Božičević, N. Peranić, N. Kalčec, M. Antica, A. Gojanović.

I. Vinković Vrček moli suglasnost Vijeća da kao suradnik/voditelj projekta na IMI-ju sudjeluje u prijavi projekta „Effects of complex mixtures on interaction between brain and immune system“ na natječaj HrZZ. Ostali suradnici IMI na projektu: L. Božičević, N. Peranić, N. Kalčec, A. Gojanović, M. Antica.

I. Vinković Vrček moli suglasnost Vijeća da kao suradnik/voditelj projekta na IMI-ju sudjeluje u prijavi projekta „Prodrug remote activation via Magnetic hEating for cancer RHErapy using ENZyme nanohybrids“ na natječaj Horizon. Ostali suradnici IMI na projektu: L. Božičević, N. Peranić, N. Kalčec, A. Gojanović, M. Antica.

I. Novak Jovanović moli suglasnost Vijeća da kao suradnik/voditelj projekta na IMI-ju sudjeluje u prijavi projekta „Sinteza novih benzazolnih heterocikla kao potencijalnih antitumorskih i antibakterijskih agensa“ na natječaj HrZZ.

Ž. Babić moli suglasnost Vijeća za prijavu projekta „Matrica profesionalne izloženosti radnika veterinarske struke kemijskim i biološkim štetnostima“ na natječaj HrZZ. Ostali suradnici IMI na projektu: J. Macan, J. Jurasović, Z. Franić, V. Huzjak, M. Macan, A. Gustovarac, F. Šakić, S. Bošković.

Ž. Babić moli suglasnost Vijeća za prijavu projekta „Znanost u službi sprječavanja kemijskih nesreća“ na natječaj MZO i SLO. Ostali suradnici IMI na projektu: J. Macan, Z. Franić, V. Huzjak, F. Šakić.

S. Žužul moli suglasnost Vijeća da kao suradnik/voditelj projekta na IMI-ju sudjeluje u prijavi projekta „Višekriterijska

analiza biomase energetskih kultura uzgojenih na potencijalno kontaminiranom tlu" na natječaj HrZZ. Ostali suradnici IMI na projektu: J. Rinkovec.

G. Pehnec moli suglasnost Vijeća za prijavu projekta „Istraživanje onečišćenja zraka mediteranskog lučkog grada“ na natječaj HrZZ. Ostali suradnici IMI na projektu: S. Herceg Romanić, G. Mendaš Starčević, I. Smoljo, I. Bešlić, S. Žužul, R. Godec, J. Rinkovec, V. Gluščić, Z. Sever Štrukil, N. Račić.

I. Brčić Karačonji moli suglasnost Vijeća da kao suradnik/voditelj projekta na IMI-ju sudjeluje u prijavi projekta „Kemijsko profiliranje i biološka učinkovitost hrvatskog propolisa“ na natječaj HrZZ. Ostali suradnici IMI na projektu: N. Kopjar, A. Lucić Vrdoljak.

M. Ljubojević moli suglasnost Vijeća da kao suradnik/voditelj projekta na IMI-ju sudjeluje u prijavi projekta „Dešifriranje uloge prijenosnika organskih aniona i kationa u staničnoj obrani od zagađivača iz okoliša korištenjem funkcionalnih knockout gena zebrike (Danio rerio)“ na natječaj HrZZ. Ostali suradnici IMI na projektu: D. Rašić.

T. Čadež moli suglasnost Vijeća da kao suradnik/voditelj projekta na IMI-ju sudjeluje u prijavi projekta „Protočna (foto)kemijsa za sintezu bioaktivnih spojeva“ na natječaj HrZZ.

A. Miličević moli suglasnost Vijeća da kao suradnik/voditelj projekta na IMI-ju sudjeluje u prijavi projekta „Razvoj novih algoritama, mjera kvalitete i validacijskih postupaka za unapređenje modeliranja u (bio)tehničkim i biomolekularnim znanostima i šire“ na natječaj HrZZ.

A. Zandona obaviještava Vijeće o planiranoj prijavi projekta radnog naslova „Moduliranje neurotransmisije putem nikotinskih receptora na modelu skeletnih mišića“ na natječaj u sklopu hrvatsko slovenske suradnje.

A. Zandona obaviještava Vijeće o planiranoj prijavi projekta radnog naslova „Posljedice blokiranja nAChR i NMDAR na integritet krvno-moždane barijere“ na natječaj u sklopu hrvatsko-francuske suradnje.

A. Sekovanić i T. Orct obaviještavaju Vijeće o planiranoj prijavi projekta radnog naslova „Povezanost izražaja mikroRNA, rizičnih čimbenika i krvnih biljega akutnog koronarnog sindroma“ na natječaj HrZZ.

I. Brčić Karačonji obaviještava Vijeće o statusu projekta InfoBeePro.

I. Vinković Vrček obaviještava Vijeće o rezultatima evaluacije projekata prijavljenih na natječaj Obzor Europa.

Z. Kovarik obaviještava Vijeće o razrješenju funkcija korisnika projekata HrZZ-a.

I. Vinković Vrček je podnijela molbu Vijeću za podršku u rješavanju problema nepravilnosti tijekom postupka vrednovanja projektnog prijedloga. Predsjednik Vijeća navodi da ZV nema ingerenciju da pisanim putem uputi zahtjev prema HrZZ-u obzirom da Institut nije dobio nikakvu dokumentaciju od HrZZ-a te da je I. Vinković Vrček samostalno komunicirala sa Zakladom. I. Vinković Vrček nema ništa za dodati.

3

4. NASTAVNA DJELATNOST

M. Katalinić moli suglasnost Vijeća za prijavu stručne prakse za K. Vuković.

N. Maček Hrvat moli suglasnost Vijeća za prijavu izrade ocjenskog rada za E. Krstulović.

Vijeće je suglasno sa navedenim.

5. SUDJELOVANJE NA ZNANSTVENIM I STRUČNIM SKUPOVIMA I STUDIJSKI BORAVCI

ZV je suglasan sa sudjelovanjem zaposlenika Instituta na skupovima:

TRAŽENA SUGLASNOST ZNANSTVENOG VIJEĆA za sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima i studijski boravci

| Suradnik | Skup / Boravak | Mjesto | Datum | Teret |
|---|--|---------------|----------------|--|
| SKUPOVI U INOZEMSTVU I HRVATSKOJ | | | | |
| D. Hasenay | Training Workshop KJM360: Assessing Risk to Humans and the Environment | As, Norveška | 17.-28.6.2024. | IUR, PIANOFORTE, ALLIANCE |
| J. Jurasović | PCR i Qpcr u mikrobiologiji i molekularnoj biologiji | | 7.-8.5.2024. | Institucijsko financiranje, konto 24305 |
| V. Huzjak | The 2nd Course on Molecular Toxicology | Izmir, Turska | 22.-25.5.2024. | Obračunska jedinica Centra za kontrolu otrovanja (614) |
| A. Gustovarac | The 2nd Course on Molecular Toxicology | Izmir, Turska | 22.-25.5.2024. | Obračunska jedinica Centra za kontrolu otrovanja (614) |

| Suradnik | Skup / Boravak | Mjesto | Datum | Teret |
|--|--|------------------------|-----------------|--|
| S. Stipićević | Županijski stručni skup profesora biologije, Grad Zagreb | Zagreb, Hrvatska | 21.5.2024. | Nema troška |
| T. Horvat | Comfort At The Extremes (CATE 2024)- EDIAQI project meeting | Sevilla, Španjolska | 19.-22.11.2024. | IMI (610, EDIAQI) |
| M.J. Lovrić Štefićek | Comfort At The Extremes (CATE 2024)- EDIAQI project meeting | Sevilla, Španjolska | 19.-22.11.2024. | IMI (ZHO, EDIAQI projekt) |
| I. Brčić Karačonji, S. Stipićević, L. Božičević, I. Jakoviljević, T. Bituh | Predavanje i obilazak laboratorija | IMI, Zagreb | 24.4.2024. | Nema troška |
| M. Milić | VII Congress of the Serbian Genetic Society | Zlatibor, Srbija | 2.-5.10.2024. | Institucijsko financiranje M.Milić (6162) bude li potrebno; pozvani predavač, Srpsko genetičko društvo |
| V.M. Varnai | Konferencija „Očuvanje i budućnost pčele u Karlovačkoj županiji“ | Karlovac, Hrvatska | 22.5.2024. | Vlastita sredstva, nema kotizacije |
| D. Hasenay | Regional Training Course on Alpha-Particle Spectrometry for determination of natural radionuclides in water samples | Seibersdorf, Austrija | 5.-9.8.2024. | IAEA |
| L. Pavelić | Twelfth International Conference on Radiation, Natural Sciences, Medicine, Engineering, Technology and Ecology | Herceg Novi, Crna Gora | 17.-21.6.2024. | Next Generation EU |
| L. Pavelić | 4th International Conference of the Croatian Nuclear Society:Nuclear Option for Resilient Electricity Generation | Zadar, Hrvatska | 9.-12.6.2024. | Zavod za zaštitu od zračenja (Dozimetrija) |
| Z. Kovarik | 15th International Meeting on Cholinesterases and 9th International Conference on Paraoxonases | Krnj, Slovenija | 15.-18.9.2024. | DTRA555, organizatori |
| A. Matošević | XXVIII EFMC International Symposium on Medicinal Chemistry i 11th edition of the EFMC Young Medicinal Chemists Symposium | Rim, Italija | 1.-6.9.2024. | Stipendija European Federation for Medicinal chemistry and Chemical biology i projekt HrZZ-IP-2020-02-9343 |
| T. Orcić | 15th ISTERH Conference 2024 | Murcia, Španjolska | 6.-10.10.2024. | Konto 24305 |
| A. Sekovanić | 15th ISTERH Conference 2024 | Murcia, Španjolska | 6.-10.10.2024. | HumEnHealth konto 305 |
| | | | | |

4

PODNESENI IZVJEŠTAJI o sudjelovanju na znanstvenim i stručnim skupovima i studijskim boravcima

| Suradnik | Skup / Boravak | Mjesto |
|-------------------------|---|----------------------|
| D. Želježić | Radionica u okviru Festivala znanosti | Zagreb, Hrvatska |
| D. Želježić | Radionica u okviru Festivala znanosti „I Zagreb svoju algu ima“ | Zagreb, Hrvatska |
| S. Stipićević, D. Rašić | Sudjelovanje na Festivalu znanosti | Zagreb, Hrvatska |
| V. Gluščić, R. Godec | Konferencija EGU General Assembly 2024 | Beč, Austrija |
| J. Madunić | Boravak na University Medicine Greifswald | Greifswald, Njemačka |
| Z. Kovarik | Sveučilište u Mostaru | Mostar, BiH |



G. Pehnec

3. regionalni simpozij o planiranju kvalitete zraka u gradovima

Sarajevo, BiH

6. GODIŠNJI IZVJEŠTAJ IMI 2023

Vijeće je zaprimilo prijedlog Godišnjeg izvještaja IMI za 2023. godinu te jednoglasno prihvata isti.

7. RAZNO

R. Godec podnijela je Vijeću molbu da Institut bude suorganizator XI. Stručnog seminara „Određivanje onečišćenja u zraku, vodi i tlu specifičnim analitičkim tehnikama“ koji će se održati od 9.-16.6.2024. godine u Grčkoj.
Vijeće jednoglasno prihvata navedeno.

ODLUKE DONESENE NA 288. SJEDNICI

- 1.) Ocjena rada višeg asistenta A. Matošević;
- 2.) Ocjena rada mentora A. Bosak (viši asistent A. Matošević);
- 3.) Godišnji program rada višeg asistenta A. Matošević
- 4.) Zapisnik sa 288. sjednice ZV;

Maja Matanić
Zapisničar

prof. dr. sc. Branko Petrinec
Predsjednik Znanstvenog vijeća Instituta

5

Klasa: 01-12/24-03-1/6
Broj: 100-20/24-14