



HRVATSKO MIKROBIOLOŠKO DRUŠTVO

Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Zavod za mikrobiologiju

10000 Zagreb, Svetosimunska cesta 25

OIB 55211574285; MB 3240690

www.hmd-cms.hr; e-pošta:hmd@hmd-cms.hr

Žiro račun: HR08 2402006110008

Zagreb, 3. ožujka 2021.

ZAPISNIK S GODIŠNJE SKUPŠTINE HRVATSKOG MIKROBIOLOŠKOG DRUŠTVA (HMD)

Godišnja skupština HMD-a održala se u petak, 26. veljače 2021. godine s početkom u 13:00 sati, *online* preko platforme Zoom. Na Skupštini je bilo nazočno 25 članova (Prilog 1).

Dnevni red:

1. Pozdrav predsjednika i otvaranje Godišnje skupštine
2. Izbor predsjedavajućeg Godišnje skupštine, zapisničara i dva ovjerovitelja zapisnika
3. Dodjela Plakete HMD-a i Godišnje nagrade mladim znanstvenicima „Jasenka Pigac“ za 2020. godinu (kratko izlaganje dobitnika Godišnje nagrade)
4. Izvještaj predsjednika i blagajnice HMD-a o radu i finansijskom poslovanju Društva u 2020. godini (R. Antolović, M. Duvnjak)
5. Završni izvještaj o projektu „U društvu mikroba“ (D. Škorić)
6. Izvještaj Nadzornog odbora (D. Hajsig)
7. Izvještaj delegatkinje u FEMS-u (D. Škorić)
8. Izvještaji predsjednika sekcija (D. Zahradka, M. Šegvić Klarić, N. Rudan, T. Ivanković, B. Kos, L. Kozaciński) (sažetak A. Leboš Pavunc)
9. Potvrđivanje predsjednice Sekcije za primijenjenu mikrobiologiju (R. Antolović, B. Kos)
10. Izvještaji o izdavačkoj djelatnosti Društva (R. Antolović)
11. Pripreme za obilježavanje 30-te godišnjice Hrvatskog mikrobiološkog društva i izdavanje monografije Društva (R. Antolović, D. Hajsig)
12. Organizacija skupova HMD-a u 2022., 2023. i 2024. godini (R. Antolović, I. Sviličić Petrić, V. Tomaić, R. Teperić)
13. Prijedlog programa rada i proračuna Društva za 2021. godinu (R. Antolović, M. Duvnjak)
14. Razno

Ad. 1. Pozdrav predsjednika i otvaranje Godišnje skupštine

Predsjednik HMD-a, Roberto Antolović pozdravio je sve uključene u rad Skupštine i osvrnuo se na prethodnu specifičnu godinu koja je iza nas. Ujedno je odmah naglasio da prilikom izvještaja o radu HMD-a i blagajnice, finansijski izvještaj rada HMD-a i projekta „U društvu mikroba“ će članovima Skupštine biti samo izloženo, ali se za izvještaje s predmetne točke dnevnog reda neće glasati jer se Nadzorni odbor Društva nije sastao i nije podnio svoj izvještaj nego samo izjavu s preporukama obzirom da nisu pravodobno dobili sve prijeko potrebne finansijske materijale, izvještaje i mišljenja.

Ad. 2. Izbor predsjedavajućeg Godišnje skupštine, zapisničara i dva ovjerovitelja zapisnika
R. Antolović je predložio da Skupštinu vodi Maja Šegvić Klarić, za zapisničarku je predložio Andreju Leboš Pavunc, a za dvoje ovjerovitelja zapisnika su predložene Blaženka Kos i Jasna Novak. Prijedlog je prihvaćen.

Ad. 3. Dodjela Plakete HMD-a i Godišnje nagrade mladim znanstvenicima „Jasenka Pigac“ za 2020. godinu (kratko izlaganje dobitnika Godišnje nagrade)

Temeljem odluke Povjerenstva za nagrade HMD-a kojom predsjeda Maja Abram, Plaketa HMD-a posthumno je dodijeljena dr. sc. Sulejmanu Redžepoviću, pokojnom professor emeritusu (Prilog 2). M. Abram je održala kratak govor o djelovanju pokojnog prof. S. Redžepovića unutar HMD-a te naglasila da je Plaketa dodijeljena za posebne zasluge i doprinos na unapređenju znanstvenog i stručnog rada u području mikrobiologije kao i iznimnom unapređenju rada HMD-a te značajan uspjeh u promociji, širenju ugleda i prepoznatljivosti HMD-a u zemlji i inozemstvu. R. Antolović je dodao kako će Plaketa biti uručena članovima obitelji pokojnog prof. Redžepovića. Prof. Sanja Sikora se dodatno zahvalila svima koji su sudjelovali u realizacije dodjele Plakete i prisjetila se lijepih trenutaka koje je provela s prof. Redžepovićem i na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i u HMD-u.

Dobitnica Godišnja nagrada mlađom znanstveniku „Jasenka Pigac“ je doc. dr. sc. Daniela Jakšić. Predsjednica Povjerenstva za nagrade M. Abram je obrazložila odluku Povjerenstva uz naglasak da je D. Jakšić imala veći zbirni čimbenik odjeka znanstvenih publikacija od protukandidata. Godišnja nagrada u obliku povelje i novčane nagrade (3000 kn) dodjeljuje se s ciljem poticanja znanstvene izvrsnosti i međunarodne prepoznatljivosti mlađih hrvatskih mikrobiologa, a naknadno će biti predana dobitnici. D. Jakšić je zahvalila na nagradi i održala kratko predavanje o rezultatima svojih istraživanja pod naslovom: „Aspergili iz sekcije Circumdati, Flavi i Nigri u kućama i školi nakon poplave u Gunji 2014. godine“.

Ad. 4. Izvještaj predsjednika i blagajnice HMD-a o radu i finansijskom poslovanju Društva u 2020. godini (R. Antolović, M. Duvnjak)

R. Antolović je podnio Skupštini svoj izvještaj koji se nalazi u prilogu 3 i istaknuo da se većina planiranih aktivnosti u 2020. godini nije održala zbog pandemije COVID-19 te kako se nismo javili za potporu MZO koje se svake godine dodjeljuje organizacijama civilnog društva koja djeluju izvan institucionalnog odgoja i obrazovanja. Kod ostvarenih aktivnosti istaknuto je završetak projekta „U društvu mikroba“; distribucija udžbenika objavljenih u nakladi HMD-a; suradnju s našim međunarodnim krovnim mikrobiološkim organizacijama (sudjelovanje FEMS delegatkinje D. Škorić na FEMS Council); sudjelovanje I. Sviličić Petrić i I. Gobin kao pozvanih predavača na FEMS Online Conference on Microbiology (28.-31.10.2020.). Skupština je prihvatile izvještaj o radu Društva, a finansijsko izvješće primila na znanje.

Ad. 5. Završni izvještaj o projektu „U društvu mikroba“ (D. Škorić)

Članovi Skupštine su mogli pročitati izvještaj koordinatorice projekta Dijane Škorić uz finansijsko izvješće Marije Duvnjak, postavljene na servisu Google drive i nije bilo dodatne rasprave (Prilog 4). Skupština je izvješće primila na znanje.

Ad. 6. Izvještaj Nadzornog odbora (D. Hajsig)

D. Hajsig je kao predsjednik Nadzornog odbora podnio izjavu koju je na Skupštini pročitala A. Leboš Pavunc (Prilog 5). Nadzorni odbor nije održao sastanak jer nije pravodobno dobio finansijske izvještaje rada Društva te projekta „U društvu mikroba“ pa prema tome i nije podnio ni izvještaj. U izjavi stoji prijedlog da će Nadzorni odbor održati svoju sjednicu nakon što dobiju očitovanje računovodstvenog servisa Društva nakon čega će se održati sastanak Izvršnog i Nadzornog odbora, a izvješće će u roku od tri mjeseca biti dano na glasanje članovima Skupštine. M. Duvnjak je ovdje naglasila da su finansijski izvještaj projekta „U društvu mikroba“ vodile tri osobe (Dubravka Kukić, Lidija Đevoić i M. Duvnjak) od

kojih je samo L. Đevoić odgovarajuće struke pa je zadaća računovodstvenog servisa da uskladi izvještaje. Skupština je prihvatile prijedloge iznesene u izjavi.

Pod ovom točkom je A. Leboš Pavunc pročitala e-mail članice Nadzornog odbora, Jasne Mrvčić koja moli Skupštinu da je se razriješi dužnosti jer zbog opterećenosti privatnim problemima ne može kvalitetno raditi sudjelovati u radu ovog Tijela. Budući da među prisutnima na Skupštini nije bilo dobrovoljnijih kandidata za tu poziciju, R. Antolović je najavio da će zamoliti J. Mrvčić da ostane član Nadzornog odbora barem toliko da se odradi do kraja finansijski izvještaj Društva za 2020. godinu.

Ad. 7. Izvještaj delegatkinje u FEMS-u (D. Škorić)

Članovi Skupštine su mogli pročitati izvještaj delegatkinje Dijane Škorić postavljen na servisu Google drive i nije bilo dodatne rasprave (Prilog 6). Izvještaj je prihvaćen.

Ad. 8. Izvještaji predsjednica sekcija (D. Zahradka, M. Šegvić Klarić, N. Rudan, T. Ivankačić, B. Kos, L. Kozačinski) (sažetak A. Leboš Pavunc)

Izvještaj o radu Sekcija (Prilog 7) je u skraćenom obliku podnijela A. Leboš Pavunc uz naglasak o potrebi revidiranja broja članova Društva. Izvještaj je prihvaćen.

Ad. 9. Potvrđivanje predsjednice Sekcije za primjenjenu mikrobiologiju (R. Antolović, B. Kos)

Skupština je potvrdila Jasnu Novak kao novu predsjednicu, a Damira Stanzera kao novog tajnika Sekcije za primjenjenu mikrobiologiju budući da je dosadašnjoj predsjednici, Blaženki Kos i tajnici, Jasni Mrvčić istekao mandat. B. Kos je iznijela postupak provođenja izbora nove predsjednice Sekcija što se nalazi u Izvješću predsjednika sekcija (Prilog 7).

Ad. 10. Izvještaj o izdavačkoj djelatnosti Društva (R. Antolović)

Ova je stavka izložena u okviru izvještaja predsjednika HMD-a R. Antolovića (Prilog 3). R. Antolović je posebno istaknuo da je tijekom HMD-ove akcije HMD Interliber rasprodana knjiga Veterinarska klinička imunologija i pri tome posebno zahvalio Ljiljani Pinter jer je najveći broj primjeraka te knjige prodan studentima na Veterinarskom fakultetu. Prodan je i nešto veći broj knjige Veterinarska imunologija te nešto manje Priručnika za vježbe iz opće mikrobiologije. R. Antolović je istaknuo da trebamo još dodatno pojačati promociju udžbenika objavljenih u nakladi HMD-a što se posebno odnosi na Priručnik jer je na skladištu još oko 1400 primjeraka. A. Leboš Pavunc je tu dodala da s obzirom da se veliki broj Priručnika još uvijek čuva u tiskari Recedo d.o.o., a tiskara će uskoro promijeniti sjedište i neće imati tako veliki skladišni prostor tako da je dogovor da svatko do autora treba preuzeti 100 primjeraka Priručnika. Također je naglašeno da je potrebno kontaktirati prof. Mršu i pokrenuti rad na uređenju strukovnog rječnika (HMD-HDBMB) jer to posljednjih godina nije bilo aktivno.

Ad. 11. Pripreme za obilježavanje 30-te godišnjice Hrvatskog mikrobiološkog društva i izdavanje monografije Društva (R. Antolović, D. Hajsig)

Ova stavka je također izložena u okviru izvještaja predsjednika HMD-a R. Antolovića (Prilog 3). R. Antolović je naglasio kako bi obljetnica 30 godina modernog Hrvatskog mikrobiološkog društva održala u rujnu 2022. godine. Do tada je potrebno izdati Monografiju Društva tako da se urednici (R. Antolović, D. Hajsig i Lj. Pinter) trebaju što prije sastati i podijeliti zadatke autorima Monografije, a urednički posao će biti honoriran.

Ad. 12. Organizacija skupova HMD-a u 2022., 2023. i 2024. godini (R. Antolović, I. Sviličić Petrić, V. Tomaić, R. Teparić)

R. Antolović je u okviru izvještaja predsjednika HMD-a (Prilog 3) iznio novi prijedlog rasporeda događanja po godinama u organizaciji HMD-a. Obavijestio je o nekoliko sastanaka koji su održani zbog organizacije odnosno odgode održavanja 7. hrvatskog mikrobiološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem u 2022. godini za koji je odlučeno da će se, ukoliko će to dopuštati epidemiološke mjere, održati u svibnju 2022. godine. Predsjednica organizacijskog odbora Ines Petrić Sviličić je dodala kako se planira Kongres održati na prihvatljivoj lokaciji za HMD na Jadranskoj obali što bi moglo privući veći

broj sudionika nakon pandemije, a što se organizacije tiče, već postoji web stranicu Kongresa i lista pozvanih predavača. Pod ovom točkom je M. Šegvić Klarić Skupštini istaknula da će, s obzirom da uz Kongres neće biti satelitskog simpozija „Power of Fungi and Mycotoxins in Health and Disease“, taj dio imati jednu sekciju na Kongresu. R. Antolović je napomenuo da zbog smanjenja troškova treba voditi računa o broju članova organizacijskog odbora. Za skup „Power of Microbes in Industry and Environment“ za koji je na prošloj Skupštini odlučeno da će predsjednica organizacijskog odbora biti Renata Teparić, je predloženo da se održi 2023. godine, a za skup „Power of viruses“ 2024. godine. Vjekoslav Tomaić, kao predloženi za predsjedavajućeg Organizacijskim odborom tog Skupa je naglasio da je još dosta vremena do tada i da s potencijalnim članovima organizacije zbog velikih obaveza treba sve usuglasiti pa moli da za sada to ostaje samo prijedlog. Skupština je sve jednoglasno podržala.

AD. 13. Prijedlog rada i proračuna za 2021. godinu (R. Antolović, M. Duvnjak)

Prijedlog rada je izložen u izveštaju predsjednika i blagajnice HMD-a o radu i finansijskom poslovanju Društva u 2020. godini (Prilog 3). U prijedlogu programa rada HMD-a u narednom razdoblju, R. Antolović je istaknuo sudjelovanje i suorganizacija FEMS Council-a u rujnu 2021. u Splitu, sudjelovanje na FEMS-ovoj ljetnoj školi za poslijedoktorande (kolovoz/rujan 2021., MedILS, Split), pripremu proslave 30. obljetnice novog HMD-a, sudjelovanje delegatkinja na sastancima FEMS-a i ECMM-a, dodjelu nagrade HMD-a mladim znanstvenicima „Jasenka Pigac“ i Plakete HMD-a te donaciju Priručnika za vježbe iz opće mikrobiologije medicinskim školama na području Sisačko-moslavačke županije pogodjenih potresom 29. prosinca 2020. godine. Prijedlog rada je jednoglasno prihvaćen.

Blagajnica Društva, Marija Duvnjak podnijela je prijedlog proračuna za 2021. godinu u izveštaju predsjednika i blagajnice HMD-a o radu i finansijskom poslovanju Društva u 2020. godini (Prilog 3).

Ad. 14. Razno

Lidija Kozačinski je postavila pitanje u vezi e-računa prilikom plaćanja članarine s obzirom da za neke članove troškove članarine snosi tvrtka. M. Duvnjak je objasnila da HMD nije u sustavu PDV i nismo u mogućnosti izdati e-račun jer to moramo napraviti preko FINE, a za svaki takav račun bi imali trošak koji je gotovo jednak visini članarine tako da treba unaprije provjeriti s tvrtkom jer kod velikog broja ustanova je moguće plaćanje članarine bez e-računa.

Skupština je završila u 14:45 sati.

Sponzor Skupštine je bio KemoLab d.o.o., Zagreb.

Zapisnik sastavila

Andreja Leboš Pavunc

Doc. dr. sc. Andreja Leboš Pavunc

Ovjerovitelji zapisnika

Blaženka Kos

Prof. dr. sc. Blaženka Kos

Jasna Novak

Prof. dr. sc. Jasna Novak

Prilozi:

1. Popis prisutnih na Godišnjoj skupštini
2. Izvješće Povjerenstva za nagrade (M. Abram)
3. Izvještaj predsjednika i blagajnice uz prijedlog rada i proračuna za 2021. godinu (R. Antolović, M. Duvnjak)
4. Izvještaj o projektu „U društvu mikroba“ (D. Škorić)
5. Izjava Nadzornog odbora (D. Hajsig)
6. Izvještaj delegata u FEMS-u (D. Škorić)
7. Izvještaji predsjednika sekcija (D. Zahradka, M. Šegvić Klarić, N. Rudan, T. Ivanković, B. Kos, L. Kozačinski)



HRVATSKO MIKROBIOLOŠKO DRUŠTVO
Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Zavod za mikrobiologiju
10000 Zagreb, Svetosimunska cesta 25
OIB 55211574285; MB 3240690
www.hmd-cms.hr; e-pošta:hmd@hmd-cms.hr
Žiro račun: HR08 2402006110008

Zagreb, 5. ožujka 2021.

POPIS SUDIONIKA NA GODIŠNJOJ SKUPŠTINI HRVATSKOG MIKROBIOLOŠKOG DRUŠTVA (HMD)

1. Maja Abram
2. Maja Šegvić Klarić
3. Sanja Sikora
4. Roberto Antolović
5. Marija Duvnjak
6. Davor Zahradka
7. Blaženka Kos
8. Daniela Jakšić
9. Jasna Novak
10. Lidija Kozačinski
11. Domagoj Kifer
12. Dubravko Jelić
13. Ana Bielen
14. Ines Sviličić Petrić
15. Renata Teparić
16. Darinka Vučković
17. Ksenija Zahradka
18. Vjekoslav Tomaić
19. Tomislav Radić
20. Anita Slavica
21. Tomislav Ivanković
22. Ivana Gobin
23. Martina Banić
24. Nina Čuljak
25. Andreja Leboš Pavunc

IZVJEŠĆE Povjerenstva za nagrade HMD

Dana 17. studenog 2020. godine, na web stranicama Hrvatskog mikrobiološkog društva su raspisani natječaji za dodjelu godišnje Nagrade HMD-a mladim znanstvenicima „Jasenka Pigac“ te dodjelu javnih Priznanja članovima HMD-a. Natječaji su bili su otvoreni do 18. prosinca 2020. godine.

Na natječaj Hrvatskog mikrobiološkog društva za dodjelu godišnje nagrade mladim znanstvenicima „Jasenka Pigac“ pristigle su dvije prijave sljedećih kandidata:

1. Dr. sc. Tihomira Kovača, 34 god., na prijedlog izv. prof. dr. sc. Roberta Šarkanja
2. Doc. dr. sc. Danijele Jakšić, 35 god., na prijedlog prof. dr. sc. Maje Šegvić Klarić

Povjerenstvo za nagrade u sastavu: Maja Abram predsjednica, te članovi Roberto Antolović, Dubravko Jelić, Blaženka Kos, Lidija Kozačinski, Nikolina Udiković Kolić i Dušica Vujaklija, pregledalo je dostavljenu dokumentaciju te je, 21. siječnja 2021., temeljem zbirnog čimbenika odjeka prema posljednjem dostupnom godištu Journal Citation Report, napravljena konačna rang-lista predloženika:

1. Doc. dr. sc. Danijela Jakšić, **zbirni čimbenik odjeka 34.697** (temeljem osam prvoautorskih, izvornih znanstvenih radova objavljenih u Q1 i Q2 časopisima)
2. Dr. sc. Tihomir Kovač, **zbirni čimbenik odjeka 22.34** (temeljem 7 izvornih znanstvenih radova objavljenih u Q1-Q4 časopisima; u šest radova kandidat je prvi autor)

Temeljem rang-liste predloženika, Povjerenstvo za nagrade jednoglasno je odlučilo da **Nagrada Hrvatskog mikrobiološkog društva mladom znanstveniku „Jasenka Pigac“ za 2020. godinu bude dodijeljena doc. dr. sc. Danijeli Jakšić.**

Na natječaj za dodjelu javnih Priznanja članovima HMD-a, pristigla je prijava kojom prof. dr. sc. Sanja Sikora, u svoje i ime Sekcije za primjenjenu mikrobiologiju HMD-a, predlaže dr. sc. Sulejmana Redžepovića, pokojnog professor emeritusa Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i dugogodišnjeg člana HMD-a, kao kandidata za dodjelu Plakete Hrvatskog mikrobiološkog društva za 2020. godinu.

Prof. dr. sc. Redžepović je na Agronomskom fakultetu proveo najveći dio svog radnog vijeka gdje je ostvario iznimno uspješnu znanstvenu, nastavnu i stručnu karijeru. Svojom snažnom i neponovljivom osobnošću, ostavio je neizbrisiv trag u sjećanju svih djelatnika Fakulteta, brojnih generacija studenata, šire akademske zajednice i agronomске struke. Sudjelovao je u održavanju nastave i kreiranju brojnih nastavnih planova i programa na preddiplomskoj, diplomskoj i poslijediplomskoj nastavi. Svojim radom unaprijedio je nastavni proces uvođenjem novih sadržaja iz širokog područja mikrobiologije. Za potrebe nastave, profesor Redžepović je, u koautorstvu, napisao pet sveučilišnih udžbenika. Sudjelovao je u izradi 111 diplomskih radova, 25 magistarskih radova i 30 disertacija na Sveučilištu u Zagrebu, Osijeku, Sarajevu i Ljubljani.

Njegov znanstveni i stručni interes ostvaren u različitim mikrobiološkim disciplinama, mikrobiologija buraga, mikrobiologija i biotehnologija tla te mikrobiologija vina, rezultirao je brojnim znanstvenim radovima te aktivnim sudjelovanjem na brojnim međunarodnim i nacionalnim znanstvenim i stručnim skupovima. Bio je voditelj ili suradnik na 12 znanstvenih projekata. Značajna su njegova istraživanja utjecaja različitih agrokemikalija (pesticida, mineralnih gnojiva) na mikroorganizme i mikrobiološke procese u tlu. Također, postigao je značajne rezultate u području biotehnologije tla istražujući simbioznu fiksaciju dušika i submerzni uzgoj mikrobne biomase fiksatora dušika. Ustrojio je laboratorijski pogon za proizvodnju cjepiva za bakterizaciju soje koji cijeli niz godina značajno doprinosi razvoju održive poljoprivrede u RH. Prof. dr. sc. Redžepović, zajedno sa suradnicima, ustrojio je novi laboratorij za molekularnu mikrobiologiju te započeo intenzivan znanstveni rad na molekularnoj identifikaciji i karakterizaciji autohtonih sojeva bakterija i kvasaca. Zaslužan je za stvaranje Hrvatske kolekcije autohtonih sojeva simbioznih fiksatora dušika. Za svoj značajni doprinos znanosti i struci, prof. dr. sc. Redžepović dobio je 2000. godine Državnu nagradu za znanost kao i mnoga druga domaća i međunarodna priznanja i zahvale.

Prof. dr. sc. Redžepović bio je istaknuti član Hrvatskog mikrobiološkog društva. Značajan je njegov doprinos u pripremi, promociji i ostvarenju skupova u organizaciji Hrvatskog mikrobiološkog društva. Poticao je uključivanje stranih i domaćih znanstvenika te nesobično finansijski podupirao realizaciju znanstvenih i društvenih zbivanja tijekom ovih skupova.

Svojom osebujnom ličnošću i velikom životnom energijom iznimno je pridonio stvaranju pozitivne i ugodne atmosfere koja je utjecala na sveukupni uspjeh ovih skupova.

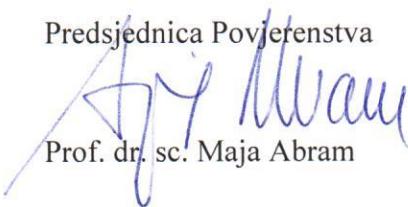
Iz navedenog je vidljiv iznimni značaj prof. dr. sc. Sulejmana Redžepovića, prof. emeritusa koji je tijekom svoje dugogodišnje i uspješne karijere ostavio bogat opus i snažan znanstveni doprinos u području primijenjene mikrobiologije kao i istaknuti doprinos unaprijeđenju rada Hrvatskog mikrobiološkog društva.

Stoga je Povjerenstvo, jednoglasno prihvatio da se prof. dr. sc. Sulejmanu Redžepoviću, prof. emeritusu dodijeli Plaketa za posebne zasluge i doprinos na unapređenju znanstvenog i stručnog rada u području mikrobiologije kao i iznimnom unapređenju rada HMD-a te značajan uspjeh u promociji, širenju ugleda i prepoznatljivosti HMD-a u zemlji i inozemstvu.

3. veljače 2021.

Predsjednica Povjerenstva

Prof. dr. sc. Maja Abram





Godišnja skupština Hrvatskog mikrobiološkog društva

ZAGREB, 26. veljače 2021.

Sponzor skupštine:





Godišnja skupština Hrvatskog mikrobiološkog društva

26. veljače 2021.

Dnevni red Skupštine HMD-a

1. Pozdrav predsjednika i otvaranje godišnje skupštine HMD-a
2. Izbor predsjedavajućeg godišnje skupštine, zapisničara i dva ovjerovitelja zapisnika
3. Dodjela plakete HMD-a i godišnje nagrade mladim znanstvenicima „Jasenka Pigac“ za 2020. godinu (kratko izlaganje dobitnika Godišnje nagrade)
4. Izvještaj predsjednika i blagajnice HMD-a o radu i finansijskom poslovanju Društva u 2020. godini (R. Antolović, M. Duvnjak)
5. Završni izvještaj o projektu „U društvu mikroba“ (D. Škorić)
6. Izvještaj Nadzornog odbora (D. Hajsig)
7. Izvještaj delegatkinje u FEMS-u (D. Škorić)
8. Izvještaji predsjednika sekcija (D. Zahradka, M. Šegvić Klarić, N. Rudan, T. Ivanković, B. Kos, L. Kozačinski) (sažetak A. Leboš Pavunc)
9. Potvrđivanje predsjednice sekcije za primijenjenu mikrobiologiju (R. Antolović, B. Kos)
10. Izvještaji o izdavačkoj djelatnosti Društva (R. Antolović)
11. Pripreme za obilježavanje 30-te godišnjice Hrvatskog mikrobiološkog društva i izdavanje monografije Društva (R. Antolović, D. Hajsig)
12. Organizacija skupova HMD-a u 2022., 2023. i 2024. godini (R. Antolović, I. Sviličić Petrić, V. Tomaić, R. Teparić)
13. Prijedlog programa rada i proračuna Društva za 2021. godinu (R. Antolović, M. Duvnjak)
14. Razno



Nagrade i javna priznanja Hrvatskog mikrobiološkog društva

Godina	Godišnja nagrada mladim znanstvenicima	Plaketa HMD-a
---------------	---	----------------------

2020	Doc. dr. sc. Daniela Jakšić	Prof. dr. sc. Sulejman Redžepović
2019	Mag. edu. biol. et. chem. Milena Milaković	Dr. sc. Dušica Vujaklija
2018	Dr. sc. Ilija Brizić	Dr. sc. Danko Hajsig
2017	Doc. dr. sc. Bojan Šarkanj	Prof. dr. sc. Ljiljana Pinter
2016	Dr. sc. Mateja Ožanić i dr. sc. Marino Korlević	Prof. dr. sc. Frane Delaš
2015	Dr. sc. Vanda Juranić Lisnić	Prof. dr. sc. Jagoda Šušković
2014	Dr. sc. Ana Maravić	Prof. dr. sc. Stjepan Pepeljnjak
2013	Dr. sc. Jurica Žučko	Dr. sc. Jasenka Pigac
2012	Dr. sc. Jasna Lalić	



Promjene u Statutu Društva

- Mikološka sekcija preimenovana je u Sekciju za mikologiju i mikotoksikologiju
- U organizacijsku shemu Hrvatskog mikrobiološkog društva uvedena je dužnost dopredsjednika



Izvještaj predsjednika o radu i aktivnostima HMD-a u 2020.



Ostvarenje programa rada HMD-a za 2020. godinu

- ❖ Program rada HMD-a za 2020. godinu je djelomično ostvaren, većina planiranih aktivnosti nije provedena zbog pandemije Covid-19
- ❖ Za 2020. godinu Društvo se nije prijavilo za potporu MZO koje se svake godine dodjeljuje organizacijama civilnog društva koja djeluju izvan institucionalnog odgoja i obrazovanja!
- ❖ Održavanje skupova
 - ❖ 7. Kongres hrvatskih mikrobiologa s međunarodnim sudjelovanjem – nije organiziran zbog pandemije Covid-19
- ❖ Završetak projekta "U društvu mikroba" – projekt je završen i sve financijske obaveze prema projektu su podmirene
- ❖ Organizacijski poslovi povezani sa skupovima u organizaciji Društva 2020. i 2021. godine
 - ❖ Organizacija Centralno Europskog Simpozija o Antimikrobnim sredstvima i Antimikrobnoj Rezistenciji CESAR 2021 – Odgoda planiranih aktivnosti zbog Covid-19 pandemije
 - ❖ Organizacija Power of Viruses, 2021/2022 – Odgoda planiranih aktivnosti zbog Covid-19 pandemije
 - ❖ Sudjelovanje i suorganizacija FEMS Council, Split, 4. – 5. rujna. 2020 – Koncil nije održan u Splitu nego *online* zbog nemogućnosti putovanja vezano za Covid-19 pandemiju
- ❖ Dodjela Godišnje nagrade mladim znanstvenicima i plakete HMD-a za 2020. - Nagrada i Plaketa su dodijeljene

Ostvarenje programa rada HMD-a za 2020. godinu (nastavak)

Izdavaštvo

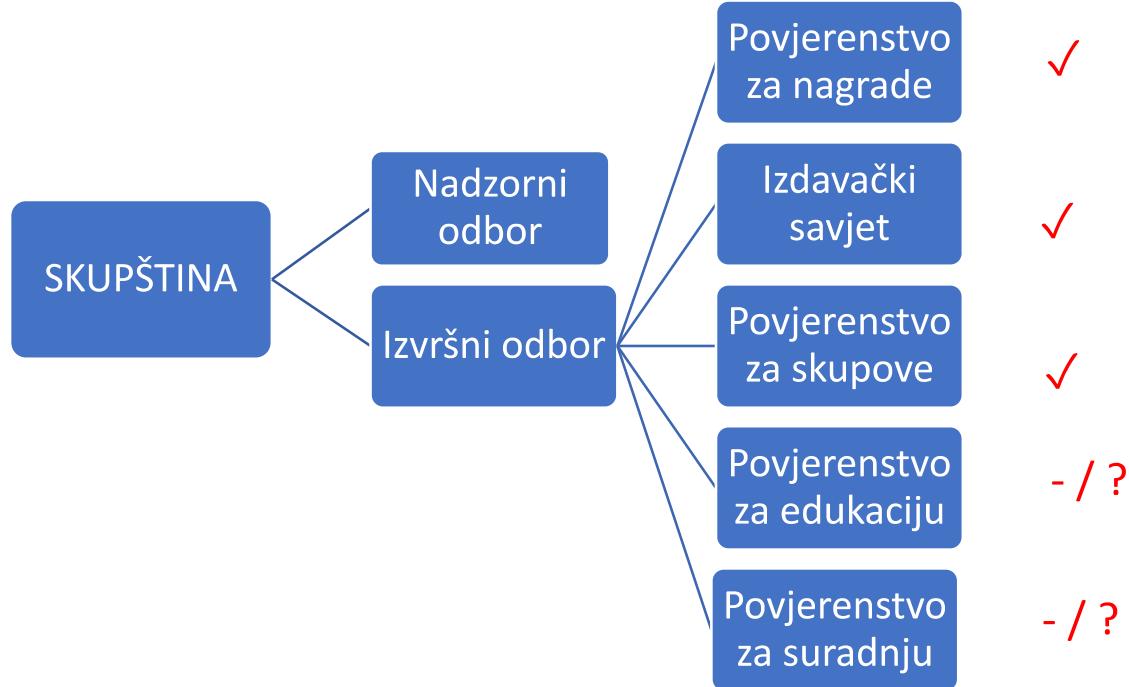
- ❖ Distribucija udžbenika objavljenih u nakladi HMD-a (HMD - Interliber) ☺ rasprodan je udžbenik Veterinarske kliničke imunologije, prodano je dosta primjeraka Veterinarske imunologije i nešto Priručnika za vježbe iz mikrobiologije
- ❖ Pokrenuti (pobuditi) rad na uređenju strukovnog rječnika (HMD-HDBMB) -
Na uređivanju rječnika nije bilo nikakvih aktivnosti
- ❖ Priprema i organizacija izdavanja monografije Društva (2021. – 2022.) - u postupku

Suradnja s domaćim i stranim društvima koja djeluju u području prirodoslovlja te našim međunarodnim krovnim mikrobiološkim organizacijama (IUMS, FEMS, ECMM) -

- ❖ Suradnja nastavljena kroz sudjelovanje pozvanih predavača na „The FEMS Conference on Microbiology”, Beograd, 2.- 7. srpnja 2020. (Ines Svilić Petrić, Ivana Gobin, sudjelovale online)
- ❖ Sudjelovanje delegatkinje HMD-a na sastancima (Council) FEMS-a ☺ i ECMM-a ☹ sastanak nije održan zbog pandemije Covid-19 i planiran je za 2021. godinu
- ❖ Sudjelovanje na FEMS-MedillS summer school, Split, 28.8 – 7.9.2020. ☹□ - Škola nije održana zbog Covid-19 pandemije
- ❖ HPD kao krovna organizacija prirodoslovnih društava u RH ugasila je izdavanje časopisa *Priroda* i *Periodicum Biologorum!*



Organizacijska shema HMD-a



Rad povjerenstava HMD-a

Osnivanje novih povjerenstava Društva

- Povjerenstvo za nagrade ✓
- Povjerenstvo za skupove ✓
- Izdavački savjet ✓
- Povjerenstvo za edukaciju +/-
- Povjerenstvo za suradnju. +/-

Povjerenstva za edukaciju i suradnju su osnovana no do sada na tom planu nije bilo nikakvih aktivnosti



Prijedlog programa rada HMD-a za 2021.

❖ Održavanje skupova

Skupovi u 2021. godini nisu planirani zbog epidemiološke situacije pandemije Covid-19

❖ Organizacijski poslovi povezani sa skupovima u organizaciji Društva 2021. godine

❖ Sudjelovanje i suorganizacija FEMS Council, rujan 2021. u Splitu

❖ Sudjelovanje na FEMS/MedILS summer school, Split, kolovoz/rujan 2021.

❖ Priprema proslave obljetnice novog HMD-a i rad na izdavanju monografije novog Hrvatskog mikrobiološkog društva.

❖ Sudjelovanje delegatkinje Sekcije za mikologiju i mikotoksikologiju HMD-a na sastanku vijeća ECMM-a od 08.-11. listopada 2021.

❖ Otvaranje natječaja za godišnje nagradu mladim znanstvenicima „Jasenka Pigac“ i dodjelu Plakete HMD-a za 2021.

❖ Donacija Priručnika za vježbe iz mikrobiologije medicinskim školama na području Sisačko-moslavačke županije pogodjenih potresom 29. prosinca 2020.



Prijedlog programa rada HMD-a za 2022.

- ❖ Organizacija i održavanje u živo 7. Kongresa hrvatskih mikrobiologa s međunarodnim sudjelovanjem
- ❖ Proslava obljetnice novog HMD-a i izdavanje monografije Hrvatskog mikrobiološkog društva
- ❖ Suradnja s domaćim i stranim društvima koja djeluju u području prirodoslovlja te našim međunarodnim krovnim mikrobiološkim organizacijama (IUMS, FEMS, ECMM)
- Sudjelovanje delegata na sastancima (Council) (FEMS-a i ECMM-a)



Planirani skupovi HMD-a i FEMS-a u Hrvatskoj u razdoblju 2022.-2030.

Godina	Naziv skupa	Prijedlog mjesta održavanja skupa (hotel, ustanova)	Vrijeme održavanja	Organizatori
2021	FEMS Council	Split	rujan 2021	FEMS/HMD
	FEMS/MedILS Somer school	Split-MedILS	kolovoz/rujan 2021	FEMS
2022	7. HMD Kongres	Adriatic coast	svibanj/lipanj 2022	HMD
2022	Proslava godišnjice HMD-a	Zagreb	rujan 2022	HMD
2023	Power of Microbes 2023	Adriatic coast/ Sv. Martin na Muri	svibanj/lipanj 2023	HMD
2024	Power of viruses 2024	Adriatic coast	rujan 2023	HMD
2025	CESAR 2025	Adriatic coast	rujan 2024	HMD
2026	8. HMD Kongres		rujan 2026	HMD
2026	Power of Microbes		svibanj/lipanj 2026	HMD
2027	Power of Viruses	Adriatic coast	rujan 2027	HMD
2028	CESAR 2028		rujan 20248	HMD
2029	Power of Microbes 2029		svibanj/Lipanj 2026	HMD
2030	9. HMD Kongres Power of Microbes 2030		rujan 2030	HMD



Izvještaj blagajnice HMD-a

Prikaz finansijskog stanja na računima Društva u 2020.godini

Kunski račun

Prihodi u 2020. godini (kn) (za razdoblje od 1.1.2020 do 31.12.2020)	38.753,67
Rashodi u 2020. godini (kn) (za razdoblje od 1.1.2020 do 31.12.2020)	51.225,29
Stanje kunskog računa Društva 1.01.2020 (kn)	90.647,96

Devizni račun

Prihodi u 2020. godini (EUR) (za razdoblje od 1.1.2020 do 31.12.2020)	800.00
Rashodi u 2020. godini (EUR) (za razdoblje od 1.1.2020 do 31.12.2020)	-979,50
Stanje deviznog računa Društva 1.01.2020 (EUR)	12,795.30

Prikaz finansijskog stanja na računima Društva

Stanje podračuna Projekt u društvu mikroba	Podračun je zatvoren
Stanje kunskog računa Društva 15.02.2021 (kn)	94.058,77
Stanje deviznog računa (EUR) 15.02.2021 (kn)	(12.795,30) 95.964,75
Stanje deviznog računa (USD) 15.02.2021 (kn)	(8,86) 57,94
Iznos (kn)	190.081,46

Prijedlog proračuna HMD-a za 2021. godinu

Prikaz finansijskog stanja na računima Društva	kune
Raspoloživa sredstva na računima društva s 15.02.2021	190.081,46
Prihodi	
Članarina	12.000,00 (članarine 100 kn)
Prihodi od izdavaštva	5.000,00
Potpore	
Ministarstva znanosti i obrazovanja članarine godišnja potpora Društvu	7.000,00 15.000,00
Sponzori	7.500,00
Ukupno prihodi	46.520,00
UKUPNA sredstva HMD na raspolaganju u 2021. godini:	236.601,46

Troškovi	kune
Platni promet i tečajne razlike	3.000,00
Finansijsko knjigovodstvo	7.500,00
Organizacija skupova i projekti 7. kongres HMD	35.000,00
Putni troškovi	7.000,00
Članarine (FEMS, IUMS, ECMM)	10.880,00
Web stranica	3.500,00
Administracija i poslovanje • Prijenosno računalo HMD (unutar troška administracije)	15.000,00 5.000,00
Izdavačka djelatnost troškovi plasmana	500,00
Izdavanje monografije Društva	35.000,00
Godišnja skupština (nagrade i domjenak)	5.500,00
UKUPNO:	122.880,00

Predviđeno stanje HMD na kraju 2021. godine

UKUPNA sredstva HMD na raspolaganju u 2021. godini (kn)	236.601,46
RASHODI u 2021. godini (kn)	122.880,00
Predviđeno stanje (kn)	113.721,46

Prikaz financija projekta U društvu mikroba - podračun	kune
Projekt U društvu mikroba – ugovoreni iznos	1.182.333
Prihodi na podračunu tijekom trajanja projekta	
Predujam (26.04.2018; 30% ukupnog iznosa)	472.923,43
ZNS 2018	52.074,08
ZNS 2019	466.435,94
ZNS 2020	101.150,29
Troškovi na podračunu tijekom trajanja projekta	
2018. godina	363.906,61
2019. godina	409.657,49
2020. godina	331.738,82
Na raspolaganju HMD (15% ukupnog iznosa, usmena informacija)	cca 178.000
Informacija od 06.11.2018. (15% izravnih troškova osoblja)	89.166
Smanjenje iznosa	86.920
Potraživani iznosi na osnovi ZNS na raspolaganju (3.798 i 5.505)	9.303
Investicija Društva u Projekt	
(troškovi: konzultanta, knjigovodstva i drugi troškovi)	48.171
dugovanje (prema podračunu)	57.500

Hvala na pozornosti

- www.hmd-cms.hr



Hrvatsko mikrobiološko društvo



Zagreb, 23. veljače 2021.

Izvršni odbor Hrvatskog mikrobiološkog društva

Predsjednik Roberto Antolović

Nadzorni odbor Hrvatskog mikrobiološkog društva

Predmet: Izvješće za projekt „U društvu mikroba“ za 2020. godinu i finalni projektni izvještaj

Poštovani,

Tijekom 2020. godine projekt „U društvu mikroba“ provodio je aktivnosti i ostvarivao zadane ciljeve kako je bilo predviđeno prema projektnim elementima (PE) i finansijskom planu. Osim aktivnosti PE V (Promidžba i vidljivost) i PM (Upravljanje projektom i administracija) koje se kontinuirano odvijaju od početka do kraja projekta, kroz 2020., u zadnjem mjesecu realizacije projekta. odvijao se dio PE4 (Provedba informacijskih i komunikacijskih aktivnosti i vrednovanje projektnih aktivnosti s ciljem promocije rezultata programa društveno korisnog učenja). Shodno tome, studenti, mentori, edukatori i volonteri sudjelovali su u osmišljavanju i realizaciji završne svečanosti 13. siječnja 2020. u Hrvatskom novinarskom domu. Projektne aktivnosti završene su 18. siječnja 2020. kako je i bilo planirano. Rezultati predviđeni projektom su ostvareni, a dostupni su domaćoj i svjetskoj javnosti na projektnom webu www.hmd-cms.hr/u-drustvu-mikroba/ i domeni microseum.net.

Post-projektne aktivnosti uključivale su volontere HMD-a, administrativnu voditeljicu Lidiju Đevojić i glavnu koordinatoricu projekta D. Škorić. One se odnose na dodatnu promidžbu i vidljivost projekta i njegovih rezultata i završne administrativne i finansijske poslove. Također su u post-projektnim aktivnostima sudjelovali i svi mentori s odabranim studentima jer je trebalo korigirati neke greške u sadržajima tema unutar Virtualnog muzeja mikroba. Ugovor s Virtualnom tvornicom je to omogućavao, a zbog ograničenja uslijed potresa u Zagrebu u ožujku i epidemije COVID-19, ove radnje su se prolongirale s proljeća na jesen 2020. kada su završene.

Dodatne promocije projekta provodile su:

D. Škorić sudjelovanjem u emisijama „Oko znanosti“ Hrvatskog radija 1, 17. siječnja 2020. s temama koje se odnose na završetak projekta „U društvu mikroba“ i popularizaciju znanosti i društveno korisnog učenja kroz projektne rezultate uključujući virtualni muzej mikroba microseum.net (<https://radio.hrt.hr/aod/oko-znanosti/329186/>), i „Znanstveni krugovi“ – prilog o projektu društveno korisnog učenja „U društvu mikroba“ i virtualnom muzeju mikroba emitiran na HRT 1, 3. ožujka 2020.,



Hrvatsko mikrobiološko društvo



Ana Bielen, Ivana Čakarić i Dijana Škorić sudjelovanjem u manifestaciji International Microorganism Day 17. rujna 2020. (online streaming) s prilogom o projektu „U društvu mikroba“ u tzv. „Croatian hour“. <https://www.internationalmicroorganismday.org/programme?fbclid=IwAR2VayVPmXKSD3NfucaJUS1adDOqkLCv9zcqAprghob0pnXRZ7xRgN-cy4c/>

Završni projektni administrativni i finansijski poslovi uključivali su sređivanje dokumentacije za predaju 7. ZNS-a i završnog računa, odnosno 8. ZNS-a koji je prema pravilima predan prije isteka 30 radnih dana od kraja projekta. Kako je u izvješću za 2019. godinu već bilo obrazloženo, finansijsko stanje na podračunu s krajem 2019. odnosilo se na priznate troškove plaća partnerskim ustanovama sa zaključno 6. ZNS-om. Ponovno napominjem da tijekom refundacije troškova po kvartalima, Zaklada ne priznaje uvijek sve prijavljene troškove, a najčešće se to odnosi na troškove plaća koji se povećavaju zbog rasta plaća u javnim ustanovama, troškove koji prelaze planirane budžetske stavke i u slučajevima kad nema sredstava za prenamjenu. Zaklada je po predanom završnom zahtjevu za nadoknadu troškova u veljači 2020. imala 60 dana za odgovor i konačnu isplatu sredstava. Nakon toga smo u travnju 2020. uputili žalbu Nacionalnoj zakladi za razvoj civilnoga društva zbog nekih nepriznatih troškova. Nažalost, žalba nije bila pozitivno riješena i s finansijskim ishodom navedenim u tablici isplatili smo predviđene iznose partnerskim institucijama.

U periodu po završetku 2020. ugovor s Virtualnom tvornicom o web hostingu sadržaja na microseum.net ističe pa je predviđeno migriranje sadržaja na hosting server koji će omogućiti održivost sadržaja kroz dulje vrijeme. To bi prema predviđanjima trebao biti postojeći hosting za ostale sadržaje koje na svom webu ima Hrvatsko mikrobiološko društvo.

U nastavku (Prilog) se nalazi tablica sa sažetim prikazom prihoda i rashoda za projekt od uplate početka projekta 2018. do završnih isplata nakon kraja projekta 2020. godine koju je na temelju godišnjih izvještaja za 2018. i 2019. koje su izradile tadašnje voditeljice projekata te objedinila i nadopunila za 2020. blagajnica Marija Duvnjak. Napominjem da su troškovi 40.000,00 kn za FEMS-stipendije prikazani u projektu 2018. uplate korištene za odvijanje druge aktivnosti HMD-a (održavanje simpozija Power of Viruses 2018.), a kotizacije od 6.600,00 kn za CESAR i uplate za Toplice Sveti Martin d.d. (smještaj 3,900.00, osvježenje 3,000.00, Cesar/najam dvorane 4,000.00) izravno su koristile HMD-u budući da je okrugli stol posvećen diseminacijskim aktivnostima projekta bio organiziran u sklopu simpozija HMD-a CESAR 2018. Stoga ukupne ovdje navedene troškove od 57.500,00 kn možemo smatrati izravnom finansijskom dobiti HMD-u uz 22,27 kn na završnom stanju projektnog podračuna.

Prilog: Tablica s prikazom prihoda i rashoda za projekt U društvu mikroba (2018-2020.).

Prof. dr. sc. Dijana Škorić,

Glavna koordinatorica projekta „U društvu mikroba“

FINANCIJSKI IZVJEŠTAJ 2018. godina (Dubravka Kukić i Lidija Devoić)

podračun: U društvu mikroba

Predujam (kn)	472,923.43
Troškovi (kn)	
Isplata FEMS stipendija	40,000.00
Vista consulting - naknada za uspješnost	14,778.75
IT oprema - 3 računala, stalak i interaktivna ploča	24,696.20
Fotoparat	9,877.50
Toner - HRVOJE HABEK - OBRT ZA RAČUNALNE USLUGE TO	225.00
uredski materijal	412.60
uredski materijal	91.00
uredski materijal	104.40
uredski materijal	78.95
naknada platnog prometa	29.15
naknada platnog prometa	160.02
naknada platnog prometa	29.15
naknada platnog prometa	59.70
naknada platnog prometa	50.00
naknada platnog prometa	66.15
naknada platnog prometa	49.45
naknada platnog prometa	74.90
naknada platnog prometa	43.64
naknada platnog prometa	34.64
putni nalog 11/2018 - D.Kukic/radionica u zadru	422.00
maja abram- PN 31/18	1,035.00
ivana gobin - PN 32/18	950.00
ivana gobin - PN 30/19	255.00
PN 33/2018	170.00
PN 34/2018	804.00
PN 35/2018	1,299.00
PN 36/2019	1,299.00
PN 37/2020	1,299.00
PN 38/2021	1,299.00
PN 39/2022	1,299.00
PN 40/2023	1,299.00
PN 41/2024	1,299.00
PN 42/2025	1,696.00
PN 43/2026	1,299.00
PN 44/2027	1,299.00
PN 45/2028	1,299.00
PN 46/2029	1,299.00
PN 47/2030	1,299.00
PN 48/2031	1,299.00
PN 49/2032	1,299.00
PN 50/2033	1,299.00

PN 51/2034	1,299.00
PN 52/2035	1,299.00
PN 53/2036	1,299.00
PN 54/2037	1,299.00
PN 61/2038 D.Duvnjak	450.00
PN 67/2038 Dkifer	450.00
PN 68/2038 Mvuk	962.00
PN 69/2038 Kduvnjak	638.00
PN 79/2039 Rantolovic	513.02
Ugovor o djelu - Nives M Preradović	6,500.00
Ugovor o djelu - Sanja Lepur	8,000.00
Dijagram nekretnine d.o.o. Smještaj	616.00
Dijagram nekretnine d.o.o. Smještaj Abram i Gobin	1,066.00
Dijagram nekretnine d.o.o. Smještaj za emmu clayton	1,066.00
Dijagram nekretnine - smješaj mentora 6 i 7	541.00
Dijagram nekretnine - smješaj mentora 6 i 7	541.00
Speranza d.o.o. - račun za studijsko putovanje u Amsterdam	88,990.00
karte za Micropiu, amsterdam	1,886.22
karte za Micropiu, amsterdam	209.58
Kupovina na EFT- POS terminalu	84.44
Kupovina na EFT- POS terminalu	85.44
Frontiers Media SA - Emma Clayton	16,762.50
Dizajn zona 42 d.o.o. - Račun 27/1/1 - web stranica projekta	4,000.00
Dizajn zona 42 d.o.o.-Račun 28/1/1	2,750.00
Dizajn zona 42 d.o.o.-Račun 22/1/1	400.00
Račun 21/1/1 logotipplakat - Dizajn zona 42 d.o.o.	4,250.00
Recedo digital j.d.o.o. - Tisak plakata B2	4,000.00
Recedo digital j.d.o.o. - račun 15/1/1	2,840.00
Recedo digital j.d.o.o. - račun 13/1/1	1,000.00
Recedo digital j.d.o.o. - račun 14/1/1	250.00
Kotizacije CESAR 2018	6,600.00
Zvone usluge d.o.o. - osvježenje	862.50
catering za radionicu - 21.-22.5.2018.	750.00
catering za radionicu - 14.6.2018.	750.00
Emma Clayton - prehrana	220.00
Emma Clayton - prehrana	70.00
Restoran Kaptol - večera s Emmom Clayton (6301/1/1)	1,071.00
Ulix d.o.o. - zrakoplovna karta za Emmu Clayton	1,880.00
TOPLICE SVETI MARTIN D.D. - Cesar/smještaj	3,900.00
TOPLICE SVETI MARTIN D.D. - Cesar/osvježenje	3,000.00
TOPLICE SVETI MARTIN D.D. - Cesar/najam dvorane	4,000.00
plaća za voditelja projekta od 4-12 2018. - DKukic	71,077.71
Ukupno troškovi (kn)	363,906.61
Prihodi	
Uplate po odobrenim ZNS-ovima (kn)	52,074.08

FINANCIJSKI IZVJEŠTAJ 2019. godina (Lidija Devoić)
podračun: U društvu mikroba

	165.288,65
TROŠKOVI:	-409.657,49
PE3 - Provedba programa društveno korisnog učenja	-284.386,38
A 3.1.1 Ospoznavanje studenata za primjenu stecenih znanja u lokalnoj zajednici	-6.237,50
A 3.1.2 Edukacija studenata u razvoju i poboljšanju komunikacijskih i prezentacijskih vještina	-18.497,00
A 3.1.3 Konzultacije studenta o provedbi DKU-a	-780,00
A 3.1.4 Konzultacije studenta o pripremi interaktivnih materijala za učenje	-633,00
A 3.2 Priprema materijala i izrada Virtualnog muzeja mikroba	-233.452,71
A 3.3 Provedba radinica u osnovnim školama i udruzi Bioteka	-16.625,96
A 3.4 Predavanja za javnost	-8.160,21
PE4 - Provedba informacijskih i komunikacijskih aktivnosti i vrednovanje projektnih aktivnosti s ciljem promocije rezultata programa društveno korisnog učenja	-8.839,02
A 4.1 Promocija DKU-a među studentima fakulteta	-1.560,00
A 4.3 Promocija DKU na stručnom skupu	-7.279,02
PM - upravljanje projektom	-107.621,16
PROMIDŽBA I VIDLJIVOST	-3.750,00
NEIZRAVNI TROŠKOVI	-2.167,27
Naknada platnog prometa	-516,02
Poštanski troškovi, troškovi uredskog i potrošnog materijala	-407,50
Ostalo	-1.243,75
BIOTEKA ISPLATA PO ZNS-u 3	-2.893,66
PRIHODI	466.435,94
Prihod od kamata	3,02
Uplate po odobrenim ZNS-ovima	466.432,92
ZAVRŠNO STANJE: 31.12.2019.	222.067,10

FINANCIJSKI IZVJEŠTAJ 2020. godina (Marija Duvnjak)
podračun: U društvu mikroba

POČETNO STANJE (kn): 1.1.2020.	222.067,10
TROŠKOVI (kn):	
Honorar NM Preradović	-36.013,12
Plaća Lidija (12 mjesec)	-9.000,00
ZVONA USLUGE D.O.O. (catering)	-12.731,00
RECEDO DIGITAL j.d.o.o	-3.190,00
ŠKOLSKE NOVINE D.O.O. (oglas)	-5.343,75
pn 25/2019 (Ivana Gobin)	-800,00
pn 23/19 (Mia Šepčević)	-100,00
HRVATSKO NOVINARSKO DRUŠTVO Zagreb (najam dvorane)	-1.950,00
Povrat troškovi, uredski i poštanski (Lidija)	-106,10
pn 1/2020 (Maja Abram)	-780,00
pn 2/2020 (Ivana Gobin)	-880,00
Plaća Lidija (1 mjesec)	-5.086,96
Bioteka povrati za plaće	-20.454,16
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU VETERINARSKI FAKULTE ZAGREB za plaće	-27.812,24
SVEUČILIŠTE U RIJECI, MEDICINSKI FAKULTET RIJEKA za plaće	-41.041,56
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU, PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET ZAGREB za plaće	-75.645,28
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU, PREHRAMBENO-BIOTEHNOLIŠKI FAKULTET ZAGREB za plaće	-64.618,06
HRVATSKO KATOLIČKO SVEUČILIŠTE ZAGREB za plaće	-15.939,64
DIZAJN ZONA 42 D.O.O. (13-1-1 letak, grafički dizajn)	-2.500,00
Banka fakturirani troškovi	-560,07
Ukupno troškovi	-331.738,82
PRIHODI (kn):	
Prihod od kamata	1,64
Uplate po odobrenim ZNS-ovima	50.821,28
Uplate po odobrenim ZNS-ovima	50.329,01
HMD glavni račun, za isplatu HKS	8.443,70
HMD glavni račun, za troškove ERSTE banke	100,00
Ukupno prihodi	109,693,99
ZAVRŠNO STANJE (kn) : 31.12.2020.	22,27

Skupštini Hrvatskog mikrobiološkog društva

IZJAVA

uz točku 6. Dnevnoga reda Skupštine HMD-a

Izvještavamo sudionike Skupštine Društva da se Nadzorni odbor (NO) Društva nije sastao i zbog toga ne možemo podnijeti svoj izvještaj. Sjednica NO nije održana ponajprije zbog toga jer nismo pravodobno dobili sve prijeko potrebne financijske materijale, izvještaje i mišljenja.

Naime, tek do sredine ovoga tjedna, srijede 24. veljače 2021. godine, dobili smo dva financijska prikaza koji se odnose projekt „U društvu mikroba“. Jedan u sklopu izvještaja blagajnice Društva, a drugi u sklopu Izvješća za 2020. godinu i finalnog projektnog izvještaja koji je izradila glavna koordinatorica Projekta. Primili smo i konto kartice prihoda Društva tijekom 2020. godine koje je izradilo Knjigovodstvo „Želja“.

S obzirom da se pregledom dokumenata koji se odnose na financijske izvještaje projekta „U društvu mikroba“ ustanovilo da su međusobno neusklađeni i manjkavi, a podaci prikazani na nejednake načine smatralo se neprimjerenim da NO "arbitrira" pa je zatraženo očitovanje našeg knjigovodstvenog servisa. Do trenutka pisanja ove Izjave završno očitovanje nismo dobili.

O svim postupcima su izvještavane članice NO te najuže rukovodstvo Društva.

S obzirom na okolnosti, u ime NO, a u skladu s dogовором s predsjednikom Društva predlažem:

- da se primi na znanje i prihvati ova Izjava i obrazloženja koja sadrži;
- da se na Skupštini ne izjašnjava o usvajaju ili odbijanju financijskih izvještaja koji će biti podnijeti u sklopu točaka dnevnoga reda 4. i 5.;
- da Skupština prihvati prijedlog i odredi rok od tri mjeseca u kojem će se nakon sjednice Nadzornog odbora održati zajednički sastanak Izvršnog i Nadzornog odbora. Tim bi se redoslijedom ispoštovala odredba Statuta (članak 31.) da Nadzorni odbor o svojim nalazima prvo izvješće Izvršni odbor, a potom Skupštinu. Odgoda sjednice Nadzornog odbora omogućit će pribavljanje novih informacija važnih za raspravu i odlučivanje, a do tada će biti izrađen i Godišnji financijski izvještaj koji se predaje FINI i koji sadrži službene podatke o financijskom poslovanju Društva tijekom 2020. godine;
- da se prihvatanje prijedloga odnosno odluka zabilježi u zapisniku sa skupštinske sjednice.



Danko Hajsig
Predsjednik Odbor a

Zagreb, 26. veljače 2021.

Dostaviti: predsjednik i tajnica Društva
predsjedatelj Skupštine
članice NO



HRVATSKO MIKROBIOLOŠKO DRUŠTVO

Zavod za mikrobiologiju

Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

10000 Zagreb, Svetosimunska cesta 25

E-pošta:hmd@hmd-cms.hr

Zagreb, 14. prosinca 2020.

Predmet: Izvještaj FEMS-delegatkinje za godišnju skupštinu Hrvatskog mikrobiološkog društva za 2020.

Ulogu delegata u FEMS-u preuzela sam nakon godišnje skupštine u 2018. u predviđenom trajanju mandata od četiri godine stoga sam i kroz 2020. bila u FEMS-u aktivna kao delegat u sljedećim tipovima djelatnosti:

1. Podupiranje prijava za organizaciju skupova (meeting organizers grant endorsement)

U 2020. potporu kao delegat za organizaciju skupova (meeting organizers grant) dala sam nakon molbe predsjednice organizacijskog odbora i članova odbora za skupove i to za organizaciju 7th Croatian Congress of Microbiology with International Participation koji bi se trebao održati 14-17. rujna 2021. uživo ukoliko situacija zbog bolesti COVID-19 to dopusti. U dokumentima koji su poslani u FEMS je jasno navedeno da ćemo se prilagođavati epidemiološkim mjerama i u skladu s tim donositi dalje odluke o održavanju 7. kongresa.

2. Sudjelovanje na godišnjem sastanku savjeta FEMS-a (FEMS Council), online, 4. 9. 2020. i dodatnom glasovanju kasnije

FEMS Council je ove godine zbog pandemije održan online 4.9.2020. od 13 do 15h, a zatim sam sudjelovala i na Zoom-sastanku u kojem se razgovaralo o utjecaju pandemije COVID-19 na rad društava u FEMS-u. Inače, o glavnim zaključcima Councila, izvjestila sam promptno po njegovom završetku sve članove IO i NO HMD-a u svom e-mailu od 4. rujna 2020.

U FEMS-u je ove godine zbog specifične situacije skupina direktora predložila da se direktorima koji su već izabrani produži mandat za još jednu godinu. Provedeno je glasanje online i ova ideja je velikom većinom glasova nacionalnih predstavnika u FEMS-u odobrena.

3. Sudjelovanje u pripremi sljedećeg FEMS Councila 2021.

Tijekom Councila 2020. direktori FEMS-a izrazili su žaljenje što Council nije mogao biti održan u Splitu kako je izvorno bilo planirano. Zbog pandemije su otkazane manifestacije, a tijekom svibnja 2020. sam uz Carianne Buurmeijer iz FEMS-a i agencijske predstavnike s hotelom President u Splitu dogovorila otkazivanje događaja bez finansijskih posljedica za FEMS ili HMD. Planovi za 2021. su ugovaranje održavanje Councila uživo u Splitu, ukoliko to bude moguće. Budući da je prošlogodišnjim promjenama u poslovanju FEMS-a trošak Councila preuzeo u potpunosti FEMS, i dio organizacije oko ugovaranja hotela preuzet će oni, no HMD-u kao domaćinskom društvu još uvjek ostaje obaveza da

pomogne u organizaciji izbora mjesta za koktel dobrodošlice, obilazak grada, svečanu večeru, a pogotovo ukoliko se ustraje na ideji da se svečana večera održi na MedILS-u u kojem bi se tada trebala održavati FEMS-MedIS škola za poslijedoktorande.

4. Komunikacijske, izvještajne i promotivne aktivnosti

Osim prosljeđivanja obavijesti FEMS-a na web i Facebook HMD-a, što radim redovito u skladu s ritmom njihovog objavljivanja, članstvo sam poticala i na prijavu na prvi online FEMS congress u Beogradu 2020.

U ožujku 2020. sam ispunjavanjem obrasca na poveznici poslanoj od FEMS-a službeno izvjestila FEMS o aktivnostima HMD-a kroz 2019. (year report). To mi je kao delegatkinji i obaveza, a o njenom ispunjenju sam izvjestila e-poštom Predsjednika i Tajnicu Društva.

Proslava International Microorganism Day 17. rujna smatra se unazad nekoliko godina, kad je započeto obilježavanje, vrlo važnim „public outreach“ događajem za FEMS. Pogotovo se to naglašavalo u ovim okolnostima. Ove godine sam uzastopnim informiranjem poticala članstvo HMD-a da se uključi u proslavu ovog dana. Prvi put je događaj održan u potpunosti online, a emitirani su prilozi iz sfere mikrobiologije 24 sata u kontinuitetu sa sudionicima iz cijelog svijeta. Sudjelovali smo u online streamingu u od 13 do 14h (CET) u tzv. „Croatian hour“ terminu. U tom vremenu smo studentica Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu Ivana Čakarić, doc. dr. sc. Ana Bielen kao njena mentorica u projektu i ja kao koordinatorica projekta „U društvu mikroba“ popularizirale projekt, upoznale međunarodnu publiku s njegovim ishodima i s uvođenjem društveno korisnog učenja (service learning) u mikrobiološke kolegije u Hrvatskoj. Dr. sc. Manuela Zadravec s Hrvatskog veterinarskog instituta odazvala se proslavi International Microorganism Day sudjelujući s prezentacijom o postignućima svog istraživačkog projekta na temu pljesni u hrani i posebice hrani za životinje.

Svi dokumenti koje sam kao delegat u FEMS-u zaprimili za sastanke i druge aktivnosti pohranjeni su u mojoj arhivi u digitalnom obliku i na zahtjev dostupni članovima HMD-a.



Prof. dr. sc. Dijana Škorić

Dr.sc. Davor Zahradka
Zavod za molekularnu biologiju
Institut "Ruđer Bošković", Zagreb
zahradka@irb.hr

Zagreb, 15. 01. 2021.

IZVJEŠĆE O AKTIVNOSTIMA BAKTERIOLOŠKE SEKCIJE TIJEKOM 2020. GODINE

(Sažetak aktivnosti članova Bakteriološke sekcije HMD-a od Godišnje skupštine održane 21. veljače 2020. godine)

Bakteriološka sekcija trenutno broji 88 članova iz različitih znanstveno-obrazovnih, medicinskih i drugih institucija čija je djelatnost povezana s proučavanjem biologije bakterija. Tijekom 2020. godine Bakteriološkoj sekciji pristupile su dvije nove članice.

Zbog epidemije COVID-19 u 2020. godini su izostale uobičajene aktivnosti Sekcije; to se prije svega odnosi na planirane kolokvije na kojima bi znanstvenici iz područja bakteriologije prezentirali svoja istraživanja. Usprkos teškoćama i ograničenjima uzrokovanim epidemijom, članovi Sekcije ostvarili su zapažene rezultate u znanstveno-istraživačkom radu. Dvije članice Sekcije, dr. Dušica Vujaklija i dr. Tina Paradžik dale su ključan doprinos u istraživanju ekstremofilnih bakterija koje uspješno rastu na supstratu s visokim koncentracijama toksičnih spojeva arsena. Rezultati ovog istraživanja objavljeni su u uglednom časopisu Journal of Hazardous Materials, koji je rangiran u prvih 5% časopisa u području znanosti o okolišu.

U listopadu 2020. članica Bakteriološke sekcije, prof. dr. Martina Šeruga Musić predložena je za predstavnici HMD-a u Međunarodnom komitetu za sistematiku prokariota (International Committee on Systematics of Prokaryotes) koji djeluje u sklopu Međunarodne unije mikrobioloških društava (International Union of Microbiological Societies - IUMS)



Dr. Davor Zahradka
Predsjednik Bakteriološke sekcije HMD-a

HRVATSKO MIKROBIOLOŠKO DRUŠTVO

Mikološka sekcija

Predsjednica sekcije: Maja Šegvić Klarić

Tajnica sekcije: Daniela Jakšić

Zagreb, 1. veljače 2021.

Izvješće o radu Mikološke sekcije

- Mikološka sekcija broji ukupno 39 aktivnih članova.
- Zbog epidemiološke situacije vezane uz COVID-19 u 2020. godini Mikološka sekcija nije održala niti jedan sastanak. Ukoliko se nepovoljna epidemiološka situacija nastavi, organizirati će se sastanak preko neke od dostupnih *online* platformi.

Podnositelj izvješća:



Maja Šegvić Klarić

HRVATSKO MIKROBIOLOŠKO DRUŠTVO
Virološka sekcija

**IZVJEŠTAJ O RADU VIROLOŠKE SEKCIJE HMD-A
za razdoblje siječanj 2020. – siječanj 2021.**

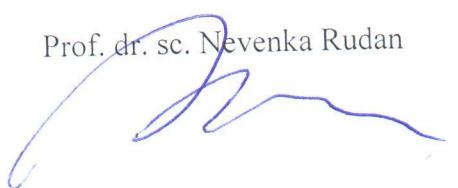
Virološka sekcija Hrvatskog mikrobiološkog društva broji 61 člana.

U protekloj godini je 7. veljače 2020., predsjednica Sekcije sudjelovala na sastanku Izvršnog odbora HMD-a, a 21. veljače 2020. su članovi Sekcije sudjelovali na Godišnjoj skupštini HMD-a.

U organizaciji Virološke sekcije HMD-a i pod voditeljstvom njezinih članova: Tatjane Vilibić Čavlek, Ljube Barbića i Vladimira Savića, održan je virtualni simpozij s međunarodnim sudjelovanjem na temu: *Zoonoze i bolesti koje se prenose vektorima u kontekstu „Jednog zdravlja“* u Zagrebu 22. i 23. 10. 2020. godine.

Predsjednica Virološke sekcije:

Prof. dr. sc. Nevenka Rudan





Dr.sc. Tomislav Ivanković

Zavod za mikrobiologiju

Biološki odsjek

PMF, Sveučilište u Zagrebu

Rooseveltov trg 6, 10000 Zagreb

tomislav.ivankovic@biol.pmf.hr

Hrvatskom mikrobiološkom društvu

Izvješće o radu Sekcije za mikrobiologiju okoliša u 2020. godini

Poštovani,

kao voditelj prilažem izvješće o radu Sekcije u 2020. godini. Izvješće se odnosi na period od veljače 2020. do veljače 2021.

Nažalost, zbog izvanrednih okolnosti uzrokovanih pandemijom corona virusa, Sekcija nije u ovom razdoblju imala mnogo aktivnosti.

Mogu tek izdvojiti predavanje kolegice Lucije Pole, mag. ing. agr. iz Laboratorija za mikrobiologiju okoliša i biotehnologiju, Instituta Ruđer Bošković, koje je održano 21.12.2020. putem Zoom platforme. Predavanje je bilo naslova „Važnost prilagodbe rizosfernog mikrobioma klimatskim promjenama“. Osobno sam mišljenja da je predavanje bilo jako uspješno jer je bilo preko 30 slušatelja, nesumnjivo iz razloga što je predavanje išlo online te su mnogi slušatelji mogli izdvojiti vrijeme da čuju predavanje iz svojih domova ili ureda.

Mišljenja sam da bi ovakva praksa online predavanja i u budućnosti mogla biti dobar način za privući što više slušatelja.

Prema plaćenim članarinama za 2021. godinu (članarine uplaćene u prosincu 2020. i siječnju 2021.), Sekcija broji 32 člana te još nekoliko osoba koji su članovi u više sekcija. Popis plaćenih članarina je u nastavku:

Sekcija za mikrobiologiju okoliša
Ivana Babić (rođ. Bošnjak)
Batarilo Ivanka
Cenov Arijana
Ćurković Perica Mirna
Dujmović Lidija
Gobin Ivana



PMF

Rooseveltov trg 6, 10000 Zagreb, Hrvatska, Tel: +385 (0)1 6189 707, Fax: +385 (0)1 4826 260, Email: marija.kovac@biol.pmf.hr,
Web: www.pmf.unizg.hr/zzm, OIB: 28163265527, IBAN: HR5823600001101522208



Dr.sc. Tomislav Ivanković

Zavod za mikrobiologiju

Biološki odsjek

PMF, Sveučilište u Zagrebu

Rooseveltov trg 6, 10000 Zagreb

tomislav.ivankovic@biol.pmf.hr

Grbin Dorotea
Horvat Renata
Hrenović Jasna
Ivanković Tomislav
Kapitanović Damir
Klarić Žizela
Korlević Marino
Kostešić Ema
Kučić Grgić Dajana
Milaković Milena
Mitrović Maja
Mohar Mitrović Bojana
Najdek-Dragić Mirjana
Nuskern Karaica Lucija
Palijan Goran
Puljko Ana
Rajnović Ivana
Senko Helena
Sviličić Petrić Ines (2x)
Šabić Runjavec Monika
Šimatović Ana
Udiković Kolić Nikolina
Vinceković Petra
Vuk Marija
Vukić Lušić Darija
Vuković Domanovac Marija

Srdačan pozdrav,

U Zagrebu, 18. veljače 2021.

Tomislav Ivanković



HRVATSKO MIKROBIOLOŠKO DRUŠTVO Z A G R E B - H R V A T S K A

Sekcija za primijenjenu mikrobiologiju

Laboratorij za tehnologiju antibiotika, enzima

probiotika i starter kultura

10000 Zagreb, Pierottijeva 6

tel.: ++385 1 4605 291, faks: ++385 1 4836 424;

bkos@pbf.hr

Predmet: Izvješće Sekcije za primijenjenu mikrobiologiju za 2020. godinu.

- Na sastanku Sekcije za primijenjenu mikrobiologiju 3. prosinca 2020. održanom na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu, Sveučilište u Zagrebu, proveden je **izbor predsjednika i tajnika Sekcije za primijenjenu mikrobiologiju**.
 - za predsjednicu Sekcije izabrana je : *prof. dr. sc. Jasna Novak*, red. prof. PBF-a Sveučilišta u Zagrebu, Laboratorij za tehnologiju antibiotika, enzima, probiotika i starter kultura
 - za tajnika Sekcije izabran je *prof. dr. sc. Damir Stanzer*, red. prof. PBF-a Sveučilišta u Zagrebu, Laboratorij za tehnologiju vrenja i kvasca
- Na istom sastanku usvojen je **Prijedlog za dodjelu javnog priznanja članovima HMD-a – dr. sc. Sulejmanu Redžepoviću**, pokojnom profesoru Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i dugogodišnjem članu HMD-a
- Članovi Sekcije sudjelovali su u aktivnostima vezanim uz organizaciju skupa 7th Croatian Congress of Microbiology with International Participation, za koji još nije odlučeno gdje će se, kada i na koji način održati zbog trenutne epidemiološke situacije i neizvjesnih ishoda u budućnosti.
- Članovi Sekcije sudjelovali su u provedbi projekta „U društву mikroba“ koji je odobren krajem 2017. godine, a financiran je iz Europskog socijalnog fonda "UO.04.2.1.02 Podrška razvoju partnerstava organizacija civilnog društva i visokoobrazovnih ustanova za provedbu programa društveno korisnog učenja", nositelj projekta je Hrvatsko mikrobiološko društvo, voditeljica je prof. dr. sc. Dijana Škorić.
- Na sastanku Sekcije za primijenjenu mikrobiologiju 3. prosinca 2020. predavanje je održao gostujući predavač: dr. sc. Anto Vrdoljak, Expert Vaccines Development Scientist, BU Vaccines Product Development, Dechra (Naslov predavanja: „Biotehnološka proizvodnja cjepiva“)
- članovi sekcije sudjeluju na projektu „BioProspecting Jadranskog mora“ 2017. – 2021. Europski strukturni i investicijski fondovi, Europski fond za regionalni razvoj- Operativni program: Konkurentnost i kohezija (2014. – 2020.); poziv „Vrhunska istraživanja Znanstvenih centara izvrsnosti“, znanstveni centar izvrsnosti „Bioprospektning mora“ (BioProCro). Prof. dr. sc. Jagoda Šušković je zajedno s prof. dr. sc. Božidarom Šantekom voditelj Faze 7: Razvoj bioprocesa: Održiva proizvodnja i povećanje mjerila; Voditelj projekta i centra izvrsnosti je dr. sc. Rozelindra Čož-Rakovac, znan. savj. Institut „Ruđer Bošković“.

- Članovi Sekcije su napisali pregledni rad „Biotehnologija u Hrvatskoj – povijesna baština i suvremeni trendovi“ u Godišnjaku 2019 Akademije tehničkih znanosti Hrvatske, koji je predstavljen na Godišnjoj skupštini HATZ-a 2020. godine (Autori: Šušković, J., Kos, B., Šantek, B., Kniewald, Z., Mrša, V., Hruškar, M., Frece, J., Gaurina Srček, V., Slavica, A., Novak, J., Leboš Pavunc, A. ;, V. Andročec (Ured.), Akademija tehničkih znanosti Hrvatske, Zagreb, str. 438-484. <https://www.hatz.hr/wp-content/uploads/2020/05/Godisnjak-HATZ-2020-za-web.pdf>
- Članovi sekcije su autori stručnih članaka novog sveska Hrvatske tehničke enciklopedije Leksikografskog zavoda Miroslav Krleža
- Članovi Sekcije sudjelovali su s pozvanim predavanjima i posterima na sljedećim znanstvenim skupovima te domaćim i inozemnim sveučilištima:
 - na „Danu doktorata biotehničkog područja“, Šumarski fakultet, Zagreb, 16.10.2020. Martina Banić, predstavljanje teme disertacije „Potencijalne terapijske biomolekule probiotičkih sojeva autohtonih bakterija mliječne kiseline“
 - FEMS Online Conference on Microbiology, 28.-31.10.2020. Martina Banić, Andreja Leboš Pavunc, Jasna Novak, Katarina Butorac, Jurica Žučko, Jagoda Šušković, Blaženka Kos, Lactic acid bacteria isolated from mother's milk as a potential next-generation probiotics, (poster)
 - Blaženka Kos, gostujuće predavanje održano on-line na radionici - seminaru „Application of Recombinant DNA Technology in Biotechnology“ za studente preddiplomskih studija iz biotehničkih znanosti, prirodnih znanosti i područja biomedicine i zdravstva na Sveučilištu Josip Juraj Strossmayer u Osijeku, 28.09.-2.10. 2020. Naslov predavanja „Biotehnološka proizvodnja farmaceutika“.
 - Jasna Novak, Blaženka Kos, Gostujuća on-line predavanja na diplomskom studiju „Molecular and Industrial Biotechnology“ na University of Insubria, Varese, Italy (Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita), Tema predavanja održanog 16.11.2020.: Live Biotherapeutic Products.
- Članovi Sekcije (Martina Banić, Nina Čuljak) sudjelovali su na radionici Winter School of Research Commercialization, Farmaceutsko-bioķemiski fakultet, 24.-28.11.2020.

Planirane aktivnosti u 2020.

- Aktivnosti vezane uz organizaciju skupa 7th Croatian Congress of Microbiology with International Participation, će se nastaviti.
- Aktivnosti vezane za pisanje Monografije HMD-a

U Zagrebu, 9. prosinca 2020.

Predsjednica Sekcije za primjenjenu
Mikrobiologiju:

Prof. dr. sc. Blaženka Kos



**HRVATSKO MIKROBIOLOŠKO DRUŠTVO
Z A G R E B - H R V A T S K A
Sekcija za mikrobiologiju hrane**
Sveučilište u Zagrebu
Veterinarski fakultet
Zavod za higijenu, tehnologiju i sigurnost hrane
10000 Zagreb, Heinzelova 55
Zagreb, 22. siječnja 2021.

Izvještaj o radu Sekcije u 2020. godini

Rad članova Sekcije za mikrobiologiju hrane u 2020. godini bio je otežan zbog nepovoljne epidemiološke situacije. Aktivnosti nam nisu bile zajedničke, a informacije smo dijelili elektroničkom poštom. Stoga ću u nastavku navesti samo dio aktivnosti koje je u takvom okruženju bilo moguće provesti:

Većina članova Sekcije radi u akreditiranim laboratorijima pa su tijekom protekle godine bili angažirani oko provjere sposobnosti za provođenje ispitivanja svojih laboratorijskih prema novoj normi HRN EN ISO 17025:2017 prema rasporedu dogovorenom s Hrvatskom akreditacijskom agencijom.

Članovi Sekcije nisu propustili edukacije u organizaciji Hrvatskog mjeriteljskog društva koje su se odnosile na primjenu nove norme za ispitne laboratorije, uzorkovanje, rizike i njima važne teme.

Ističemo i digitalni trening u organizaciji bioMerieux-a o ISO 16140-3 – *Verifikacija mikrobioloških metoda* kojemu su prisustvovali članovi Sekcije iz ZZJZ grada Zagreba dr. Andrija Štampar.

U protekloj godini održan je i 3. međunarodni kongres o sigurnosti hrane (virtualno) pa su članovi sekcije prisustvovali kongresu, pri čemu ističem djelatnike ZZJZ grada Zagreba dr. Andrija Štampar, u čijoj je organizaciji bio Kongres.

Na webinaru Mikrobiološka sigurnost u postpandemijskim uvjetima dr. sc. Ivančica Kovaček bila je predavač s temom *Mikrobiološka kontrola kvalitete zraka*, a Zdenko Mlinar s temom *Mikrobiološka kontrola zraka i površina osvrt na SARS-CoV-2*.

Ivana Ljevaković Musladin, dipl.ing.kemije (ZZJZ Dubrovačko-neretvanske županije) prezentirala je rad *Measurement uncertainty according to ISO 19036:2019* na 17th IMEKO TC 10 and EUROLAB Virtual Conference: “Global Trends in Testing, Diagnostics & Inspection for 2030” (20.-22.10.2020.) u organizaciji IMEKO TC10, EUROLab-a i Hrvatskog mjeriteljskog društva.

U Zavodu za higijenu, tehnologiju i sigurnost hrane Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu započela je provedba projekata iz Europskog fonda za regionalni razvoj „Centar kompetencija CEKOM LJ“ u okviru kojih član naše Sekcije, izv. prof. dr. sc. Nevijo Zdolec, vodi istraživanje antimikrobnog potencijala ljekovitog i aromatskog bilja u sirarstvu. Drugi je projekt „Potencijal mikroinkapsulacije u proizvodnji sireva“ (<http://sirjein.agr.hr/>) u okviru kojega se u Zavodu provodi odabir i karakterizacija potencijalne autohtone sirarske kulture za mikroinkapsulaciju iz sirišta janjadi, ovčjeg mlijeka i sira, a u čijoj provedbi sudjeluju i članovi naše Sekcije.

Predsjednica Sekcije:

Prof. dr. sc. Lidija Kozačinski