



KVARTALNI BILTEN

I KVARTAL 2023.

Drage kolegkinice i kolege,

Pred vama se nalazi prvi broj IBISS biltena našeg Instituta. Cilj IBISS biltena je da se istraživači upoznaju sa aktivnostima u okviru našeg Instituta. Plan je da ovaj bilten izlazi kvartalno.

Na sledećih nekoliko stranica dobićete kratak prikaz o rezultatima našeg istraživačkog rada i aktivnostima koje su se desile u prvom kvartalu 2023. godine.

Prikazana je statistika objavljenih radova i odobrenih ugovora o finansiranju. Dat je pregled održanih seminara, predavanja i radionica. Zatim odbranjenih doktorskih disertacija i dobijenih nagrada i priznanja. Prikazana je izdavačka delatnost našeg instituta. Dat je pregled gostovanja naših istraživača u domaćim medijima.

Nadam se da će vam ove informacije biti zanimljive i korisne.

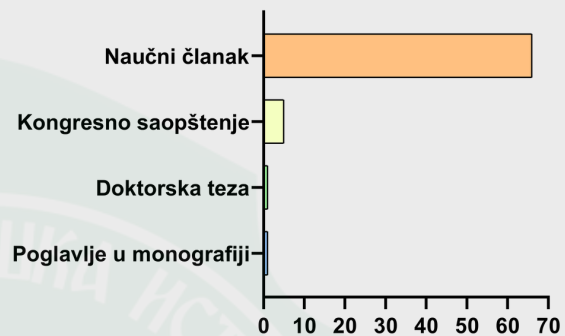


Srdačan pozdrav,
dr Mirjana Mihailović
direktor

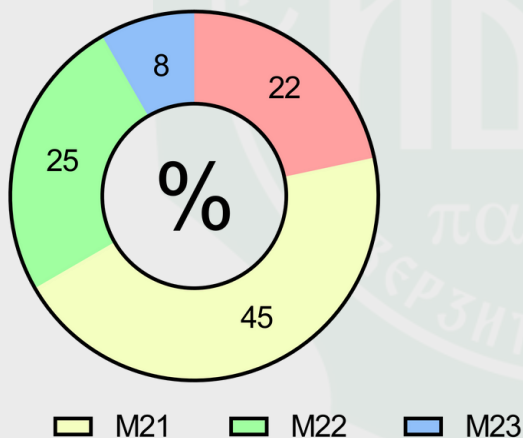
- Statistika
- Institutski seminari
- Gostujuća predavanja
- Doktorske disertacije
- Nagrade i priznanja
- Izdavačka delatnost
- Edukacija
- Odobreni projekti za finansiranje
- Gostovanja u medijima
- Društvene mreže

U prvom kvartalu 2023. godine istraživači IBISS-a su objavili ukupno 73 publikacije: 66 naučna članka, 5 kongresnih saopštenja, 1 poglavlje u monografiji i 1 doktorsku tezu.

73 publikacije u 1. kvartalu 2023. godine



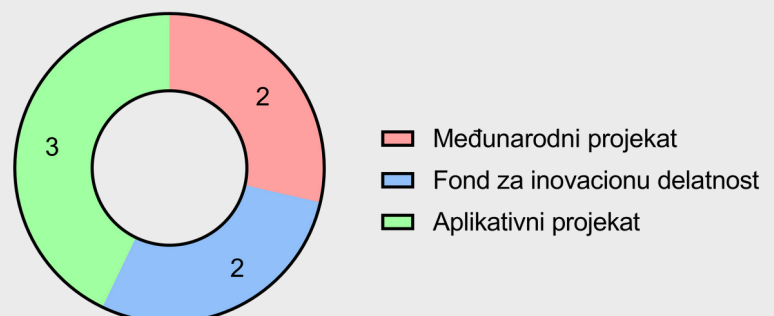
Naučni članci po kategorijama izraženi u %



Pregled udela naučnih članaka po kategorijama prema trenutnoj kategorizaciji: istraživači su objavili 13 radova u međunarodnim časopisima izuzetne vrednosti (M21a), 27 radova u vrhunskim međunarodnim časopisima (M21), 15 radova u istaknutim međunarodnim časopisima (M22) i 5 radova u međunarodnim časopisima (M23).

Potpisano je ukupno sedam ugovora od čega su dva međunarodna projekta, dva nacionalna sa Fondom za inovacionu delatnost i tri aplikativna projekta sa privredom.

Broj potpisanih projektnih ugovora u prvom kvartalu 2023. godine



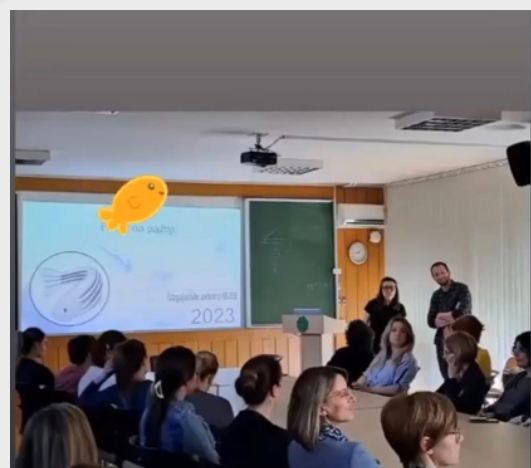
Predstavljanje projekta “Biorazgradnja plastike – doprinos cirkularnoj ekonomiji” iz programa EU za Zelenu Agendu u Srbiji, dr Larisa Ilijin, Odeljenje za fiziologiju i biohemiju insekata IBISS, 18. januar 2023.



Gradani i sar. – uloga građanske nauke u biološkim istraživanjima, dr Mirko Đorđević, Odeljenje za evolucionu biologiju IBISS, 23. februar 2023.



Zebrica (lat. *Danio rerio*) kao model organizam u biološkim istraživanjima, dr Margareta Kračun-Kolarević i dr Stoimir Kolarević, Odeljenje za hidroekologiju i zaštitu voda IBISS, 22. mart 2023.



U okviru obeležavanja Darwinovog dana, doc. dr Eva Kameroner, Filozofski fakultet UB, održala je predavanje "Mikrokosmos evolucije: Da li će nam Darwin pomoći da izlečimo teške bolesti?" 14. 2. 2023.



Prof. dr Janko Nikolić, Univerzitet Arizone, Tuson, SAD održao je predavanje "Uticaj SARS-CoV-2 i citomegalovirusa na imunost i zdravlje" 14. 2. 2023. koje je zbog velikog interesovanja postavljen na [YouTube kanal IBISS-a](#).



Prof. dr Bogoljub Ćirić, Univerzitet Tomas Džeferson, Filadelfija, SAD održao je predavanje "GATA1 kontroliše broj hematopoetskih progenitora i njihov odgovor na autoimunsku neuroinflamaciju" 9. 3. 2023.

U prvom kvartalu 2023. godine u IBISS-u smo dobili jednog novog doktora bioloških nauka.

Dr Dragica Mićanović, saradnica Odeljenja za imunologiju IBISS odbranila je doktorsku disertaciju "Uticaj vodenog ekstrakta ploda aronije na imunski sistem u mišjim modelima infekcije i melanoma" 24. 2. 2023.

Disertacija je izrađena pod mentorstvom dr Tamare Sakside i dr Biljane Božić Nedeljković.



Dr Danijela Paunović, naučni saradnik Odeljenja za fiziologiju biljaka našeg instituta jedna je od ovogodišnjih dobitnika nagrade Fondacije "Goran Ljubijankić" koja se dodeljuje za najbolje doktorske disertacije i master radove iz oblasti molekularne biologije odbranjene u prethodnoj godini.

Dr Danijela Paunović je dobila nagradu za doktorsku disertaciju pod nazivom "Identifikacija AGP gena kičice (*Centaurium erythraea*, *Gentianaceae*) i praćenje njihove ekspresije u odgovoru na mehaničke povrede biljnog tkiva *in vitro*" pod mentorstvom dr Milana Dragičevića i dr Ivane Dragičević.



U prvom kvartalu 2023. Institut je objavio monografiju: "The First Catalogue of Moth and Butterfly Fauna of Serbia (Lepidoptera Linnaeus, 1758)", profesora Predraga Jakšića.

Knjiga je objavljena u elektronskom obliku i dostupna je u RADaR-u.

Kao suizdavač časopisa Archives of Biological Sciences IBISS je objavio prvu svesku za 2023. godinu: ABS 75(1)2023.

U ovoj svesci je objavljeno devet originalnih naučnih radova i jedan *In Memoriam* posvećen profesoru Đorđu Firi.



dr Nadica Miljković, vanredni profesor Univerziteta u Beogradu – Elektrotehničkog fakulteta (ETF) održala je predavanje/radionicu "O otvorenim istraživačkim podacima iz ugla istraživača", 28. 3. 2023.

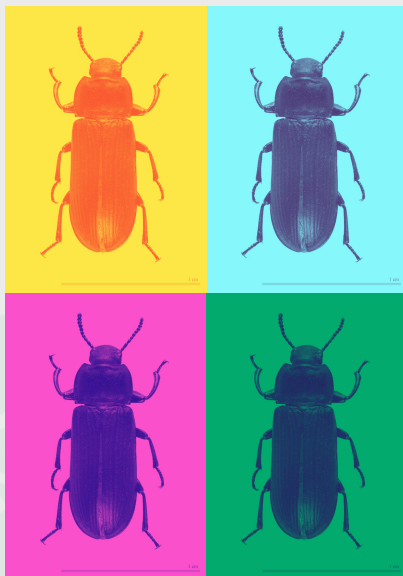


SepsAnima radionica kao deo projekta "Novel sepsis animal models", program saradnje sa dijasporom, koji finansira Fond za nauku Republike Srbije održana je 07. 2. 2023. u maloj sali Instituta.



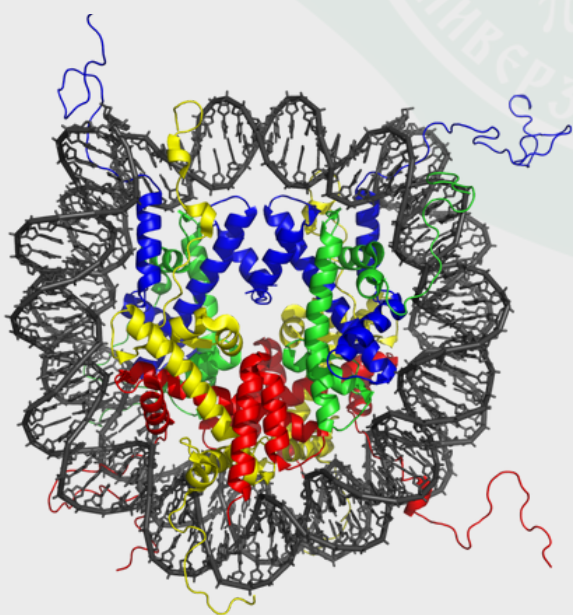
U prva tri meseca 2023. godine održana je serija radionica za pripremu, pisanje i upravljanje Horizon projektima i o upravljanju istraživačkim podacima u organizaciji EUTA.

Projekat "Biorazgradnja plastike – formiranje inkubator centra (Faza I)", koleginica dr Dajane Todorović, dr Larise Ilijin i dr Vesne Perić Mataruga sa Odeljenja za fiziologiju i biohemiju insekata i kompanije Belinda animals d.o.o. Odobreni projekat realizuje se u okviru EU Zelena Agenda RS i poziva „Izazov za inovativna rešenja u oblasti cirkularne ekonomije”



Slika preuzeta i modifikovana sa stranice

Saradnice Odeljenja za fiziologiju i biohemiju insekata su u sklopu Projekta "Smanjenje ugljeničnog otiska lokalnih zajednica primenom principa cirkularne ekonomije u Republici Srbiji – Cirkularne zajednice" dobile cirkularni vaučer za Projekat pod nazivom "Potencijal insekata u razvoju srpske poljoprivrede"



Slika preuzeta i modifikovana sa stranice

Saradnice Odeljenja za molekularnu biologiju dr Melita Vidaković, dr Anja Tolić i Ana Sarić su dobili projekat "Ciljano editovanje epigenetičkih obeležja kao novi terapijski pristup kod trostruko negativnog karcinoma dojke" u saradnji sa kolegama iz Nemačkog centra za istraživanje raka koji se finansira od strane Aleksandar von Humbolt fondacije.

Dr Đorđe Miljković, rukovodilac Odeljenja za imunologiju, IBISS je govorio o matičnim ćelijama na Radio Beograd 1, u emisiji Porodična priča.



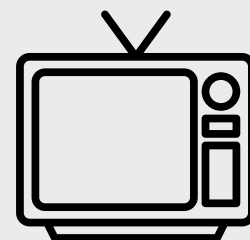
U okviru programa Radio Beograd 1 i emisije Korak ka nauci, dr Uroš Savković govorio je o najvažnijim događajima koji su obeležili 2022. godinu.

Na Radio Beograd 2, u emisiji Hoću da znam, Branka Bajić, istraživač saradnik Odeljenja za genetička istraživanja, govorila je o zimskom monitoringu slepih miševa kao i o rumunsko-srpskom projektu zaštite potkovičara na prostoru Đerdapske klisure.

Dr Uroš Savković sa Odeljenja za evolucionu biologiju IBISS gostovao je u emisiji Solaris RTS Radio Beograd 2.

Dr Savković je govorio o tome kako su izumiranja sastavni deo složene evolucione istorije života na Zemlji.

Nakon pojave prvog humanog slučaja multilokularne ehinokokoze, vest o smrtonosnom parazitu koga prenose lisice privukla je interesovanje novinara i javnosti. Dr Milan Miljević, naučni saradnik sa Odeljenja za genetička istraživanja, bio je član tima istraživača koji su ovog parazita pre nekoliko godina prvi put detektovali kod lisica i šakala u Srbiji. On je za emisiju Naučni portal na RTS2 programu govorio o važnim detaljima koji se tiču životnog ciklusa parazita, mogućnostima zaraze čoveka, kao i o merama prevencije.



IBISS
na društvenim mrežama

