

FNM NOVICE

posebna izdaja ob jesenskem enakonočju

UVODNA BESEDA: BITI ČLOVEK SOČLOVEKU— BITI TUKAJ IN ZDAJ

Pričenjamo novo študijsko leto! Ne glede na to, koliko takšnih začetkov je že za nami, je še vedno čisto vsak **poseben in edinstven dogodek, ki ga najbolj zaznamuje nova generacija študentk in študentov**. Številčno je generacija 2023/2024 primerljiva s prejšnjimi leti, ob tem pa veselijo podatki o **povečanem vpisu na študijski program 1. stopnje Matematika** in že drugo leto zapored tudi na naše **pedagoške študijske programe**. K povečanemu zanimanju za poklic učitelja je zagotovo pripomogla tudi spodbuda v obliki **kadrovskih štipendij študentom pedagoških študijskih programov s področja naravoslovja, matematike in tehnike**, ki so bile prvič podeljene v lanskem študijskem letu. Prav tako pa se kažejo tudi pozitivni rezultati številnih promocijskih aktivnosti, ki jih organiziramo z namenom povečanja prepoznavnosti naše fakultete med srednješolci. Ob tem si želimo, da bi na tak način pritegnili predvsem tiste dijake, ki imajo poleg dobrih učnih uspehov tudi močno motivacijo za študij na področjih naravoslovja in matematike.

Novincem bomo tudi letos že tradicionalno izrekli dobrodošlico na **sprejemu**, saj si želimo, da bi se še dolgo in s pozitivnimi občutki spominjali tega pomembnega koraka v novo poglavje v življenju, ki bo pomembno vplivalo na njihovo prihodnost. Sicer pa sta že opravljenata matura in vpis na našo fakulteto pomembna uspeha, ki kažeta, da si **naši študenti postavljajo visoke cilje, ki so jih pripravljene doseči—tudi preseči**.

Da bi študenti s študijem pričeli resno in zavzeto že od prvega dne dalje, jih skušamo motivirati s **slavnostno podelitvijo priznanj** njihovim starejšim kolegom, ki so se med študijem že izkazali z najodličnejšimi dosežki (in seveda presežki) na strokovnem ali znanstvenoraziskovalnem področju ter z različnimi aktivnostmi v okviru obštudijskih dejavnosti.

Vsekakor smo **ponosni na vse naše študente**, katerih rezultati na strokovnem ali znanstvenoraziskovalnem področju že v času študija odmevajo v domačem in mednarodnem prostoru. O takšnih uspehih poročamo

tudi v nadaljevanju Novic, v katerih je kljub vmesnemu počitniškemu času predstavljena še vrsta drugih pomembnih dogodkov, ki so se odvijali na fakulteti oz. v okviru njenega delovanja

Izteka se poletno obdobje, v katerem pogovor o vremenju žal ni bil zgolj tema, ki jo sicer uporabimo, ko nam zmanjka drugih vsebin za pogovor. Ne glede na to, na kak način in kako intenzivno so se nas dogodki prejšnjih tednov dotaknili, pa se kot raziskovalci, strokovnjaki in pedagogi na področjih naravoslovja in matematike zagotovo zavedamo, da se je **naša odgovornost, da izobrazimo diplomante s širokim poznavanjem ter razumevanjem naravnih zakonitosti in procesov, ki bodo s svojim znanjem sposobni prispevati rešitve, ki bodo koristile naravi in družbi, še povečala**.

Letošnji ekvinokcij nam z dogajanjem okoli nas in z aktualno svetovno družbeno situacijo zelo nazorno kaže, kako se lahko preproga realnosti, ki nam je (povsem) samoumevna, že v naslednjem trenutku spodmakne izpod naših nog. Nič v življenju ni samoumevno. Jutri ni zagotovljen. Prav zato je pomembno, da smo več kot »samo« odlični raziskovalci, priznani strokovnjaki, posamezniki z odmevnimi rezultati, ki dvigujejo prah. Vsak dan namreč dobimo neprecenljivo darilo—86.400 sekund. Kako jih bomo porabili, napolnili?

Kar v današnjem času bolj kot kadarkoli v vsej zgodovini človeštva šteje je – biti človek sočloveku. Čas nam krepko in neusmiljeno polzi iz rok. Zato odložimo telefone. Telefon nas res poveže z ljudmi s celega sveta, oddalji pa nas od tistih, ki so pred nami. Od ljudi, ki zares štejejo. Vsak trenutek je drag. Ko ga porabiš, imaš en trenutek manj za porabiti. Poskrbimo zato, da vsak trenutek porabimo premišljeno, srčno in zavestno – zase, za svoj razvoj in za najbližje, za naš skupen razvoj. *Če bi ljudje toliko kot svoj telefon božali svoje partnerje in otroke, ne bi imeli toliko težav.*

Spoštovani, kolegice in kolegi, študentke in študenti, želimo vam dragoceno in prodorno študijsko leto!

Vodstvo FNM UM

NAŠI ODDELKI

Oddelek za biologijo

DOGODKI, KONFERENCE, PROMOCIJA

Na 15. mednarodni konferenci ESERA (Conference of the European Science Education Research Association) v Kapadokiji (Turčija) sta **Vida Lang** in **Andrej Šorgo** predstavila prispevek z naslovom Added value of Google Lens for identification of marine organisms.

Andrej Šorgo se je v septembru udeležil DAAD 2023 Workshop v Albaniji, ki je potekala pod naslovom: The Impact of pandemic years to informatics education: review and next steps. Izvedel je predavanje z naslovom Covid-19 pandemic exposes that anytime, anywhere online distance learning is a myth.

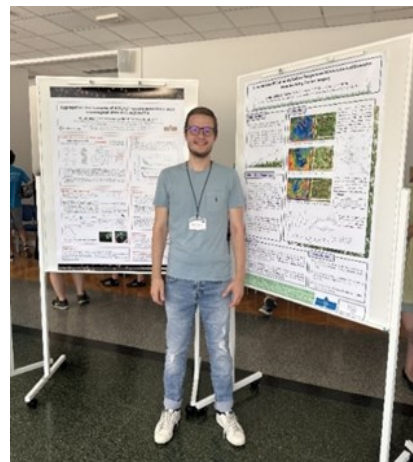
Ob zaključku Erasmus+ projekta *STEMkey*, katerega vodja je **Andrej Šorgo**, je v Lizboni na Portugalskem potekala poletna šola. Udeležili so se je študentje Izobraževalne biologije in Izobraževalne kemije: **Aljaž Čelofiga**, **Špela Podgrajsek**, **Kaja Bračič** in **Katja Stanič**, ki so se izkazali z izjemnim potencialom in željo po izpopolnjevanju svojih znanj. Osrednja tema poletne šole je bila osredotočanje na razvoj veččin 21. stoletja, kot so kritično razmišljanje, ustvarjalnost in reševanje problemov. V projektu sta sodelovali tudi **Vida Lang** in **Helena Fošnar**.

Vid Potočnik, študent Biologije, **Selestina Gorgieva** s (FS UM) in **Janja Trček** so v ugledni reviji *Polymers* (IF 5.0) objavili pregledni članek z naslovom From Nature to Lab: Sustainable Bacterial Cellulose Production and Modification with Synthetic Biology.

Janja Trček je na Inštitutu za molekulsko biotehnologijo Univerze v Gradcu v okviru vabljenega predavanja predstavila oacetnokislinske bakterije kot vir industrijsko pomembnih polisaharidov.

Metka Vrečko, diplomantka Biologije, in **Janja Trček** sta objavili strokovni prispevek v reviji *Proteus* o vlogi oacetnokislinskih bakterij v medonosni čebeli.

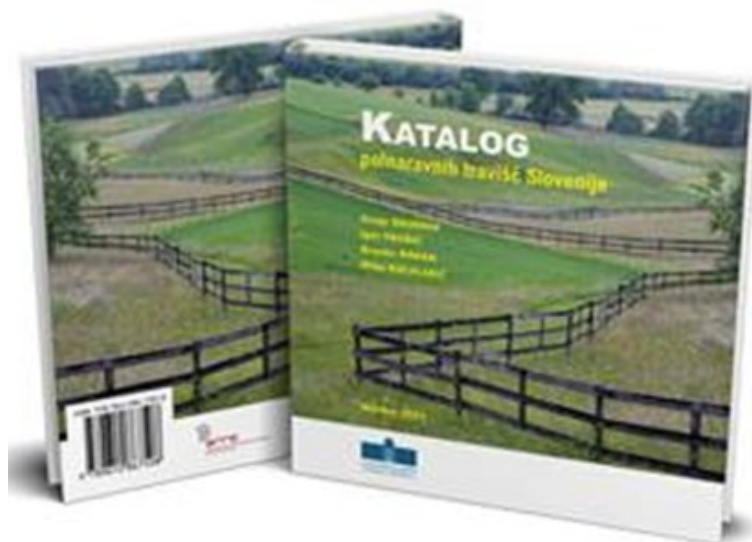
Študent oddelka za biologijo **Klemen Tršinar** in študentka oddelka za fiziko **Melani Potrč** sta se udeležila 27. simpozija za študente biologije v Evropi - *SymBioSE 2023*, ki je potekal julija v Koprju. V prispevku "*Characteristics of community surface temperature of intensive and extensive meadows using thermal imaging*" sta predstavila del rezultatov raziskave o značilnostih temperature na površini sestojev različnih tipov travnikov z IR-kamero. Raziskavo izvajata pod mentorstvom **Sonje Škornik** in **Nataše Pipenbaher**. Tematika je pritegnila pozornost udeležencev, kar dokazuje tudi **prejeto priznanje za najboljši znanstveni plakat**.



Slika: Klemen Tršinar pri predstavitvi plakata .

Junija je na Ministrstvu za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (MKGP) v Ljubljani potekal zaključni dogodek Ciljnega raziskovalnega projekta (CRP) Zasnova, testiranje in priprava rezultatsko usmerjenega kmetijsko-okoljskega ukrepa »Pisan travnik« na naravovarstveno pomembnih (NVP) traviščih v Sloveniji (V4-2021). Rezultate projekta, katerega vodilni partner je bila FNM UM, so predstavili vodja projekta **Mitja Kaligarič**, **Nataša Pipenbaher** in **Sonja Škornik** ter predstavniki ostalih partnerjev (Kmetijski inštitut Slovenije (KIS) in Biotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani (BF UL)).

V juniju je pri Univerzitetni založbi UM izšla znanstvena monografija »[Katalog polnaravnih travišč Slovenije](#)«, katere avtorji so **Sonja Škornik**, **Igor Paušič**, **Branko Bakan** in **Mitja Kaligarič**. Delo, ki obsega 140 strani, obravnava enega najbolj ogroženih habitatov v Evropi, ki v Sloveniji in v Evropi predstavlja reliktno tradicionalno kulturno krajino. Predstavljeni so zgodovinski razvoj in pomen travišč ter nov ukrep kmetijsko-okoljskih-podnebnih plačil "Pisan travnik", ki je bil razvit v okviru ciljno raziskovalnega projekta. Slovenska travišča so klasificirana skladno z različnimi uveljavljenimi tipologijami habitatnih tipov (sintaksonomska, Physis, EUNIS, FFH). Osrednji del knjige je namenjen podrobni predstavitvi posameznih oblik travišč: pokazateljskim rastlinam, ekologiji, razširjenosti, razlogom ogroženosti. Delo je bogato z avtorskimi fotografijami travišč in rastlin ter je namenjeno strokovnjakom in raziskovalcem s področij biologije, ekologije, varstva narave, kmetijstva, študentom bioloških in ekoloških študijskih programov ter širši javnosti oz. bralcem, ki jih zanimajo narava in ohranjanje biotske pestrosti. Monografija je nastala v okviru projekta CRP »Zasnova, testiranje in priprava rezultatsko usmerjenega kmetijsko-okoljskega ukrepa »Pisan travnik« na naravovarstveno pomembnih (NVP) traviščih v Sloveniji«.



Slika: Znanstvena monografija »Katalog polnaravnih travišč Slovenije«.

V začetku julija sta **Vesna Klokočovnik** in **Jan Podlesnik** (Katedra za Fiziologijo živali in etologijo) ponovno gostila **prof. dr. Vincent Lorent-a** iz Inštituta Galillée, Paris Sorbonne Nord. Namen obiska je bil nadaljevanje sodelovanja na področju raziskav vedenja in fiziologije volkcev (Neuroptera: Myrmeleontidae), ki je rezultiralo že v več skupnih objavah. Tokrat planiramo raziskave vedenja in fiziologije ličink volkcev neljakarjev, vrste *Neuroleon microstenus*. V laboratoriju nas je obiskal tudi upokojeni profesor **Dušan Devetak**. Prof. Lorenta je na obisku spremljala hčerka **Anna Lorent**, ki se je uspešno preizkusila v risanju volkcev.



Slika: Dušan Devetak, Jan Podlesnik, Vincent Lorent in Anna Lorent (od leve proti desni).



Slika: Risba odraslega volkca. Avtorica: Anna Lorent.

Oddelek za fiziko

SOORGANIZACIJA MEDNARODNE KONFERENCE, GOSTOVANJA V TUJINI IN PROMOCIJA

Oddelek za fiziko FNM UM je v sodelovanju z Institute of High Pressure Physics (IHPP) Polish Academy of Sciences od 26. do 28. junija 2023 organiziral mednarodno konferenco z imenom "The International Seminar "Young 4 Soft Matter", 2nd Polish-Slovenian Edition". Konferenca je bila namenjena predvsem dodiplomskim in podiplomskim študentom naravoslovnih ved s področja fizike mehke snovi, kemije, biologije in znanosti o hrani v povezavi s socialno-ekonomskimi izzivi današnjega časa. Direktorja konference sta bila **Aleksandra Drozd-Rzoska** (IHPP, Varšava) in **Samo Kralj** (FNM UM). Plenarno predavanje z naslovom "Phase behavior of nanoparticle-nematic liquid crystal mixtures" je izvedel član našega oddelka **Aleksander Zidanšek**. Svoje raziskovalno delo pa so predstavili tudi naši študenti fizike vseh stopenj: **Tim Javornik** (1. st. Fizika) s posterjem z naslovom "Sensors based on structural transitions in nematic liquid crystal droplets", **Blaž Švajger** (2. st. Fizika) s predavanjem "Ferronematic slave-master behavior" in **Arbresha Hölbl** (3. st. Fizika) s predavanjem "Stabilization of topological defects in nematic liquid crystals". Več informacij o seminarju: <https://www.facebook.com/profile.php?id=100092506664126>.



Slika: Znak konference "The International Seminar "Young 4 Soft Matter", 2nd Polish-Slovenian Edition".

Člani oddelka so opravili tudi več delovnih obiskov in gostovanj v tujini. **Uroš Tkalec** je v okviru bilateralnega projekta s **Juanom de Pablom** opravil tridnevni obisk na Pritzker School of Molecular Engineering, Univerze v Chicagu, kjer je izvedel seminarsko predavanje z naslovom "When water droplets hit liquid crystal surfaces". Nato se je udeležil še mednarodne konference "Gordon Research Conference on Liquid Crystals 2023" v ameriškem Manchesteru, kjer se je srečal s številnimi raziskovalci na področju tekočih kristalov. **Marko Gosak** je bil na pettedenskem znanstvenoraziskovalnem gostovanju na Oddelku za bioinženiring na Univerzi v Kaliforniji v San Diegu. Obiskal je laboratorij **Vire Kravets**, ki se ukvarja s preučevanjem fiziologije Langerhansovih otočkov in z raziskavami na področju sladkorne bolezni s poudarkom na biofizikalnih pristopih. V sklopu gostovanja je bil dejaven tudi pedagoško, saj je za magistrske in doktorske študente izvedel serijo 12 ur predavanj na temo obdelave signalov s področja biomedicine in mrežnih analiz.

Robert Repnik in študent **Robert Sterkuš** (3. st. Fizika) sta konec avgusta na mednarodni konferenci "Physical Aspects of Environment - ICPAE2023" v Zrenjaninu v Srbiji predstavila dva prispevka: "Measuring Solar Irradiance with Vernier Pyranometer" in "Assessment of Experimental Skills and Physics Knowledge of Students at Measuring Albedo".

Eva Klemenčič je kot članica znanstvenega komiteja sodelovala pri organizaciji in izvedbi "5. Balkanske fizikalne olimpijade". Olimpijada je potekala 24. junija v Draču v Albaniji, Slovenijo pa sta pod vodstvom študenta 1. st. Fizika **Mitje Suvajaca** na daljavo zastopala dijaka **Jana Bastič** in **Matvej Ermakov** z Gimnazije Celje Center.

Oddelek za fiziko se je udeležil tudi prireditve "Zotkini talenti", ki je potekala 11. junija v Cankarjevem domu v Ljubljani. Dogodka se je udeležilo več kot 1450 povabljenih gostov, med njimi tudi 524 zlatih nagrajencev v okviru Tekmovanja mladih raziskovalcev OŠ in SŠ, ki ga vsako leto organizira ZOTKS. Na stojnici FNM UM smo z uporabo spektrometra, različnih svetlobnih virov in infrardeče kamere mimoidočim prikazali, kakšne lastnosti ima svetloba, ki jo vidimo, in kako je videti svet v nam nevidnih barvah.



Slika: Na Zotkinih talentih smo prikazali poskuse z vidno in nam nevidno svetlobo.

Štu-

dentje in člani Oddelka smo se družili na tradicionalnem fizikalnem pikniku, ki so ga organizirali študentje 2. letnika.



Slika: Skupinska fotografija fizikalnega piknika.

DOGODKI IN AKTIVNOSTI

DELAVNICA O IGRAH NA GRAFIH

Od 12. 6. 2023 do 17. 6. 2023 je na Rogli potekala delavnica o igrah na grafih, ki jo je organizirala FNM, kot soorganizator pa je sodeloval tudi NM Klub. Delavnice se je udeležilo 15 raziskovalcev iz šestih držav: Francije, Južnoafriške republike, Madžarske, Slovenije, Srbije in ZDA, med njimi tudi najuglednejši raziskovalci iger na grafih. Po uvodnem dnevu s predstavitvami in zastavljenimi problemi smo se razdelili v tri skupine, v vsaki od njih pa smo imeli predstavnika tudi gostitelji. Poleg trdega dela smo uspeli s polnimi pljuči zjeti tudi svež, čeprav malo hladnejši pohorski zrak.



Slika: Delavnica o igrah na grafih na Rogli.

MEDNARODNA KONFERENCA S PODROČJA TEORIJE GRAFOV

Od 18. 6. 2023 do 24. 6. 2023 je v Kranjski gori potekala 10. slovenska mednarodna konferenca s področja teorije grafov. Udeležilo se je 350 raziskovalcev, zvrstilo se je skoraj 300 predavanj, s čimer je ta konferenca največji dogodek na področju teorije grafov v tem letu. Med soorganizatorji je bila tudi Fakulteta za naravoslovje in matematiko, 10 naših sodelavcev z Oddelka za matematiko in računalništvo se je konference tudi aktivno udeležilo.



Slika: Delavnica o igrah na grafih na Rogli; delo v skupinah.

BILATERALA ZDA

V juniju je v okviru bilateralnega projekta Oddelek za matematiko in računalništvo obiskal **Michael S. Lang** iz Bradley univerze, ki ima sedež v zvezni državi Illinois v ZDA. Z **Markom Jakovcem** sta raziskovalno delala na barbarvanjih korenskih produktov grafov.



Slika: Bilateralna—raziskovalno in kolegialno.

SIMPOZIJ BalticSTE, ZAKLJUČNE KONFERENCE, PROJEKTNI SESTANKI

Udeležba na simpoziju BalticSTE

Od 12. do 15. junija 2023 je v mestu Šiauliai v Litvi potekal »5th International Baltic Symposium On Science And Technology Education«. Letošnja osrednja tema simpozija je bila tehnološki razvoj in inovacije v znanosti in tehnologiji izobraževanja (Science And Technology Education: New Developments And Innovations). Simpozija sta se iz oddelka za tehniko udeležila **Boris Aberšek** in **Dejan Zemljak** ter s Pedagoške fakultete UM **Metka Kordigel Aberšek** in **Maja Kerneža**.



Slika: Vabilo na simpozij BalticSTE.

Sestanek projekta INTREF

6. in 7. julija 2023 je na naši fakulteti v okviru projekta *Integration of Refugee Children Toward Sociocultural Harmony (INTREF)*, ki ga vodi turški partner Düzce Üniversitesi, potekal projektni sestanek, v okviru katerega so partnerji iz Slovaške, Slovenije, Turčije in Nemčije pregledali že narejeno in načrtovali nadaljnje aktivnosti v okviru zastavljenega načrta.

Zaključni konferenci projektov VALIANT in AI4T

Januarja 2024 bo potekala zaključna konferenca projekta *Artificial Intelligence for and by Teachers (AI4T)*. Rezervirajte si 18. in 19. januar 2024 in se nam pridružite v Luksemburgu na zadnji konferenci projekta za bogato in poučno izkušnjo. Vse informacije o konferenci so dostopne na spletni strani <https://www.ai4t.eu>.

8. in 9. februarja 2024 bo konzorcij projekta VALIANT v sodelovanju z UNICollaboration organiziral konferenco na temo »Raziskovanje vpliva virtualne izmenjave na izobraževanje učiteljev«. Dogodek bo združil učitelje, študente, raziskovalce in ostale, ki jih zanimajo virtualne izmenjave v pedagoškem procesu. Konferenca bo potekala v Španiji. Več informacij je na voljo na spletni strani <https://www.valiantconference.education/home>.

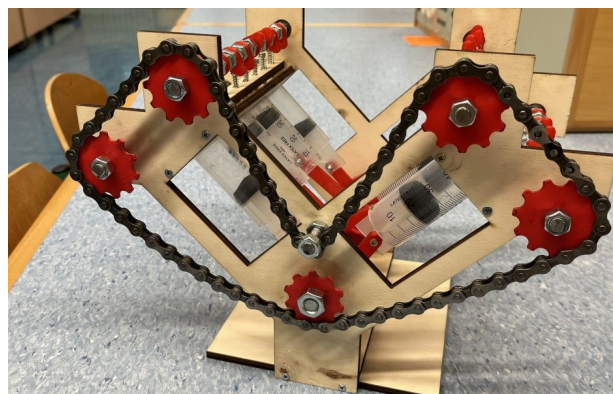
Objave oddelka

Dejan Zemljak in **Maja Kerneža** sta v reviji *Dianoia* objavila prispevek *Povezava med recipročnim učenjem s spleta (RUS) in problemskim učenjem*. V sklopu *15th International Conference on Education and New Learning Technologies* pa sta objavila prispevek *Sustainable education model for humanoid robot integration in Educational process* in prispevek *Teachers' perspectives on the use of humanoid robots at primary and secondary education level, with a focus on native language teachers*.



Slika: Vabilo na konferenco AI4T.

Študenti tekom študija ustvarjajo najrazličnejše izdelke. Veseli nas, da lahko ob koncu semestra pokažemo precej izvernih izdelkov. Eden od njih je na sliki spodaj.



ŠTEVILNE ŠTUDENTSKE AKTIVNOSTI FNM UM

Kljub napornemu izpitnemu obdobju, ki se je zaključilo v začetku meseca julija in se nadaljevalo v razburljive akademske počitnice, smo bili študentje Študentskega sveta FNM UM zelo aktivni.

Konec meseca julija, natančneje med 23. in 29. julijem, je v Kopru potekal mednarodni biološki simpozij SymbioSE 2023, ki sta se ga udeležila prodekanica za študentska vprašanja, **Melani Potrč**, in koordinator tutorjev FNM UM, **Klemen Tršinar**. Na simpoziju sta predstavila svoje raziskovalno delo in prejela priznanje za najboljši znanstveni plakat z naslovom *Characteristics of community surface temperature of intensive and extensive meadows using thermal imaging*.

V mesecu avgustu je Študentski svet FNM UM v sodelovanju z Društvom študentov naravoslovja organiziral biološko-ekološki raziskovalni tabor BERT, ki je letos tradicionalno potekal že devetič. Tabora se je udeležilo okrog 60 študentov, ki so raziskovali območje Velikih Lašč pod vodstvom strokovnih mentorjev v različnih tematskih skupinah. Skupine so na tereh izvajale popise rastlinskih in živalskih vrst ter se urile v uporabi terenskih pripomočkov. Raziskovali so botaniko, kačje pastirje, metulje, glive, velike sesalce, ptice, herpetologijo, netopirje in astronomijo. Študenti so se seznanili z raziskovalnimi metodami na področju biologije, ekologije in naravovarstva ter poglobili svoje znanje. Tabor se je zaključil s predstavitvami posameznih skupin širši javnosti in večernim piknikom. Še posebno navdušeni smo nad najdbo v skupini za glive – vrsto *Pachyella clypeata*, ki predstavlja **prvi podatek za Slovenijo!**

Med 15. in 16. septembrom so se študenti FNM udeležili izobraževalno motivacijskega vikenda, ki ga je organiziral Študentski svet Univerze v Mariboru. Skozi zanimive delavnice so se seznanili s pomenom študentskega predstavništva, osvojili tehnike za uspešno argumentiranje in zastopanje stališč študentov ter spoznali metode za uspešno spopadanje s stresom. Prav tako so se udeležili predavanja na temo komunikacije in razvoja timskega dela.

Konec meseca septembra je Študentski svet FNM potrdil novo skupino tutorjev za študijsko leto 2023/2024.

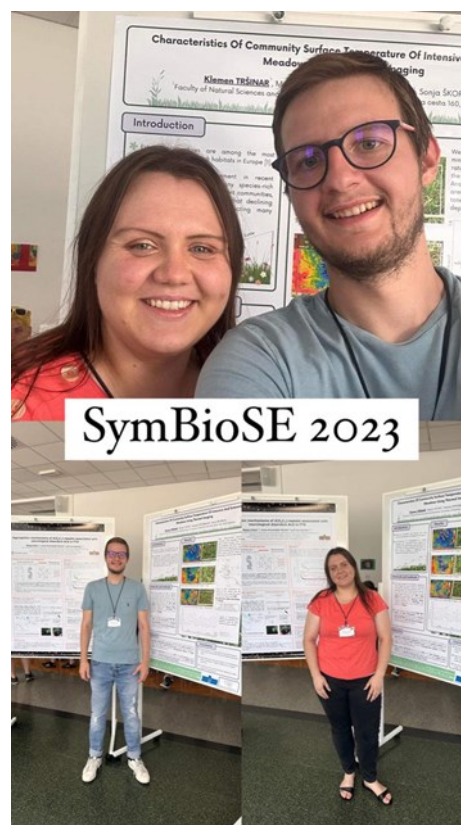
To so:

Klemen Tršinar – koordinator tutorjev, tutor za ekologijo z naravovarstvom ter biologijo in ekologijo z naravovarstvom,
Ana Palčič – namestnica koordinatorja tutorjev, tutorica za biologijo ter biologijo in ekologijo z naravovarstvom,
Igor Jugovič – tutor za biologijo,
Matija Perovič – tutor za biologijo, tutor za študente tujce,
Špela Podgrajšek – tutorica za izobraževalno biologijo in izobraževalno kemijo in tutorica za študente s posebnimi potrebami,
Tadeja Šebalj – tutorica za izobraževalno kemijo in izobraževalno tehniko, tutorica za študente s posebnimi potrebami,
Amadeja Tibaut – tutorica za izobraževalno matematiko in izobraževalno fiziko, tutorica za študente s posebnimi potrebami
Tina Blažević – tutorica za fiziko,

Katarina Meštrovič – tutorica za fiziko,
Matej Kolednik – tutor za matematiko.



Slika: Biološko-ekološki raziskovalni tabor BERT 2023.



Slika: Uspeh na mednarodnem biološkem simpoziju SymbioSE 2023.



PODELITEV NAGRADE »NAJBOLJŠI ŠTUDENT UNIVERZE V MARIBORU V 2022/2023«

Univerza v Mariboru je že enajsto leto zapored izvedla tradicionalni razpis za izbor najboljšega študenta Univerze v Mariboru. Z Razpisom želi Univerza v Mariboru in sodelujoči partnerji nagraditi najboljše študente in študentke za njihovo študijsko odličnost in jih motivirati pri nadaljnjem izobraževanju, raziskovanju in delu.

V četrtek, 21. 9. 2023, je potekala slavnostna prireditev, na kateri so razglasili najboljše tri uvrščene in razkrili rezultate razpisa.

S ponosom sporočamo, da je **Melani Potrč** osvojila 3. mesto! Čestitamo in želimo prodorno nadaljevanje tudi v okviru doktorskega študija.



NAPREDOVANJA V HABILITACIJSKE NAZIVE

V nazive so bili prvič izvoljeni:

- ♦ dr. Igor Pesek, prva izvolitev v naziv izredni profesor za predmetno področje »digitalno izobraževanje«,
- ♦ Anže Boh, prva izvolitev v naziv učitelj veščin za predmetno področje »didaktika tehnike«,
- ♦ dr. Niko Tratnik, prva izvolitev v naziv izredni profesor za predmetno področje »matematika«,
- ♦ dr. Uroš Tkalec, prva izvolitev v naziv izredni profesor za predmetno področje »fizika«,
- ♦ dr. Jasmina Ferme, prva izvolitev v naziv docentka za predmetno področje »matematika«.

Čestitamo!

NOVA ZAPOSILITEV IN NOVA UPOKOJITEV

Obveščamo vas o novi zaposlitvi, in sicer:

Oddelek za tehniko: učitelj veščin Anže Boh (1. 9. 2023)

Dva nova mlada raziskovalca: asist. Melani Potrč, asist. Daniel Hari (oba 1. 10. 2023)

**30. 9. 2023 se bo upokojil naš dolgoletni sodelavec,
spoštovani strok. sv. mag. Gorazd Ivan Gumzej,**

ki se ga bomo radi spominjali po neustavljivi želji lovljenja dobrih kadrov z njegovim fotoaparatom.

Vse dobro na novem začetku in hvala za vsa leta dobrega in plodnega sodelovanja!



Izdano v 100 izvodih, brezplačno.

FNM NOVICE / [uredil: Blaž Zmazek; tehnična urednica: Tamara Korade]. – Maribor: interni tisk FNM UM, 2023.

Uredniški odbor: Blaž Zmazek, Nataša Pipenbaher, Aleš Fajmut, Tanja Dravec, Dejan Zemljak, Melani Potrč, Tamara Korade.