

FNM NOVICE

ROJSTNI DAN FNM

Rojstni dan je priložnost za proslavo, za praznični pogled na prehojeno pot, za nove cilje in tudi za darila. FNM je pred kratkim dobila zelo lepo in zaslužen darilo. Programa Matematika ter Fizika in astronomija sta se med skoraj 19.000 evalviranimi programi **rangirala po QS World University Rankings**. S tem se je Univerza v Mariboru prvič uvrstila na to **prestižno lestvico elitnih univerz**, FNM pa si je utrdila vlogo ene najpomembnejših fakultet na Univerzi v Mariboru.

V duhu praznika so tudi Novice FNM, ki jih izdajamo na današnji Dan FNM in v njih izpostavljamo številne pomembne dosežke in dogodke.

Prvi v Sloveniji in med prvimi na svetu smo odprli pisarno raziskovalne mreže **USERN**. **Študentski referat** smo organizacijsko prenovili in ga študentom tudi fizično približali. Na ustanovni seji so se srečali člani **Programskega sveta FNM**, na hodniku v dekanat smo izpostavili naše **najbolj vplivne objave ter profesorje**, ki so dobili najvišje ocene študentov. Prav v ocenah študentskih anket se zrcali edinstvenost FNM; odlični medsebojni odnosi na vseh ravneh. Tudi na sprejemu za profesorje z najvišjimi ocenami jih je večina izpostavila, da študentje morebitne popustljivosti in nižanja nivoja zahtev-

nosti ne nagrajujejo z višjo oceno, ampak cenijo in ustrezno ovrednotijo **strokovnost, korektnost, zavzetost** in predvsem **odnos profesorjev do študentov**.

Praznik pa je tudi priložnost, da pogled usmerimo v prihodnost. Ciljev nam ne zmanjkuje. Nadaljevali bomo s postopki za pridobitev **programske skupine**. Verjamem, da bodo prizadevanja za **ustreznejše financiranje** omogočila, da se ustrezno didaktično in raziskovalno primerno opremimo, da bomo zapolnili tudi kadrovske vrzeli in predvsem, da rešimo **prostorsko stisko** v kateri delujemo.

Mnogim se naši cilji zdijo sami po sebi umevni, saj vse to že imajo. Ravno zaradi tega je za nas toliko pomembnejše, da jih čim prej dosežemo, saj bomo šele takrat lahko bolj enakovredno stopili v korak z drugimi. V duhu tega so naši dosežki uspehi še toliko več vredni in pomembni.

Vsem kolegicam in kolegom čestitam ob Dnevu FNM in se vam zahvaljujem za vaš izjemen prispevek pri razvoju Fakultete za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru.

doc. dr. Mitja Slavinec

Uvrstitev UM med najboljše univerze po QS World University Rankings by subject 2017

Univerza v Mariboru se je po [QS World University Rankings by subject](#) prvič uvrstila med najboljše, elitne univerze na dveh študijskih področjih:

Matematika (351.-400. mesto) in Fizika in Astronomija (401.-450. mesto).

Evalviranih je bilo 4.438 univerz in več kot 18.900 študijskih programov po 46 študijskih področjih. Ocenjevanje je potekalo že sedmič in je zajemalo univerze po vsem svetu.



Otvoritev pisarne USERN



Fakulteto za naravoslovje in matematiko je 27. in 28. februarja 2017 obiskal **prof. dr. Nima Rezaei** iz Tehran University of Medical Sciences & Harvard Medical School, ki je ustanovitelj in predsednik **raziskovalne mreže USERN**.

USERN je neodvisna, neprofitna in nevladna mreža, katere vizija je promovirati vrhunsko znanost z namenom, da bi si izboljšali kvaliteto življenja in poskrbeli za ohranitev javnih dobrin za prihodnje generacije. Odbor mreže sestavlja **11 Nobelovih nagrajencev**, kakor tudi **170 top 1% znanstvenikov** iz celega sveta, med katerimi je tudi naš **prof. dr. Matjaž Perc**. Ob tej priložnosti smo imeli otvoritev pisarne USERN, ki jo v imenu mesta Maribor in Univerze v Mariboru ponosno gostimo na Fakulteti za naravoslovje in matematiko.

Marca 2017 je na treh slovenskih univerzah potekalo **matematično tekmovanje študentov**. Sodelovali so tudi študentje FNM. Študenta matematike, **Jaka Hedžet in Teja Kac**, sta dosegla 103,75 točk (od 120 možnih), s čimer sta se uvrstila tudi na **državno tekmovanje** v aprilu. Vsaj 90 točk so dosegli še **Nikola Geršanov, Blaž Meh, Sabina Boršič in Jaša Dimič**. Vsem iskreno čestitamo!

Novo koledarsko leto je prineslo zadnjo podelitev diplom študentom, ki so uspešno zaključili vse obveznosti **po starem programu**. Na slovesni podelitvi 31. januarja v prenovljenem amfiteatru je diplomske listine po starem študijskem programu je prejelo **140 diplomantov**. Naslednji dan pa je sledila še slavnostna podelitev diplomskih listin za približno sto diplomantov po programih bolonjskega sistema.

Decembra je bila tudi **zadnja podelitev diplom o magisteriju znanosti**, kjer je bilo promoviranih **21 magistrov znanosti**.



Za študente april prinaša mnogo dogodkov, med katerimi bo **Poizpitna zabava** treh fakultet v KMŠ, tradicionalno **druženje matematikov** v Kaosu, skozi cel prvi teden aprila pa se bo odvija Teden zdravja, v sklopu katerega so študentom ponujene najrazličnejše športne aktivnosti (aikido, aerial joga, samoobramba za ženske, zorbing, plezanje, plavanje ...).

V sodelovanju s FF in PeF pa bo poleg poizpitne zabave organiziran tudi tradicionalni **Pozdrav pomladi**, ki bo v avli FNM.

Referat za ŠTUDENTSKE ZADEVE je postal enovita služba za vse tri stopnje študija. Marca 2017 je **referat preseljen v dekanat FNM**, kjer deli prostore z ostalimi skupnimi službami FNM.

V letih 2015 in 2016 smo v postopek reakreditacije na **Nacionalno agencijo za kakovost v visokem šolstvu - NAKVIS** posredovali vseh 14 pedagoških študijskih programov. Marca 2017 nas je obiskala štiri članska skupina evalvatorjev. Delovanje fakultete so presojali na področjih: vpetost v okolje, delovanje fakultete, kadri, študenti, materialni pogoji in zagotavljanje kakovosti. Fakulteta **na vseh področjih deluje v skladu z zakonodajo** in ne izkazujemo neskladnosti. Še več, skupni vtis je bil zelo pozitiven, še posebej **dober vtis so na-**

redili študenti z odkritimi a objektivnimi ocenami in zelo dobrim odnosom med študenti in zaposlenimi. To je bila zadnja reakreditacija študijskih programov. V novembru 2016 je bila sprejeta novela Zakon o visokem šolstvu, ki dosednji sistem reakreditacij študijskih programov prenaša na reakreditacijo institucije (več na strani 5).

Obisk evalvatorjev NAKVIS

Doktorji znanosti FNM v letu 2016

Napredovanja v višje habilitacijske nazive v letu 2016



dr. Terezija Ciringer, biologija
dr. Maša Dukarić, matematika
dr. Kristina Leskovar, fizika
dr. Janja Majer, kemija
dr. Benjamin Marcen, matematika
dr. Andrej Šafhalter, tehnika –
področje izobraževanje

izr. prof. dr. Nina Šajna – področje »ekologija«,
izr. prof. dr. Sonja Škornik – področje »botanika«,
doc. dr. Matevž Črepnjak – področje »matematika«,
doc. dr. Kosta Dolenc – področje »didaktika tehnike«,
doc. dr. Danijel Ivajnsič – področje »ekologija«,
doc. dr. Vesna Klokočovnik – področje »zoologija«.

NAŠI ODDELKI

Oddelek za biologijo

Asistent **Branko Bakan** je prejemnik prestižnega priznanja **Prometej znanosti za odličnost v komuniciranju** za leto 2016, ki ga podeljuje Slovenska znanstvena fundacija.



Branko že vrsto let pomaga pri promociji FNM na področju študija in znanstveno-raziskovalnega dela. Sodeluje pri raznih naravovarstvenih projektih in je avtor znanstvenih in strokovnih publikacij.

Naši rezultati so dopolnili poznavanje žuželk Srbije, Makedonije, Albanije in Cipra (**prof. dr. Dušan Devetak, asist. dr. Jan Podlesnik, doc. dr. Vesna Klokočovnik, prof. dr. Franc Janžekovič, doc. dr. Tina Klenovšek**) in morfometrične variabilnosti glodavca bandikote (**doc. dr. Tina Klenovšek, prof. dr. Franc Janžekovič**). Opisali smo metodo vzorčenja talnih živali (**prof. dr. Franc Janžekovič, prof. dr. Tone Novak**). Asist. Igor Paušič je opisal in poimenoval dve novi vrsti orhidej: *Nigritella kossutensis* in *N. ravniki. spec. nova*.

Predstavili smo rezultate raziskav ptičev: siva vrana kot škodljivec (**asist. Natalija Špur, prof. dr. Andrej Šorgo**), analiza kovin v perju (študentka **Klara Kozoderc, prof. dr. Franc Janžekovič**) ter modeliranje odziva obmorskih gnezdk na dvig gladine morja (revija *Climatic Change*; **doc. dr. Danijel Ivajnski, prof. dr. Mitja Kaligarič**). Rezultate magistrerja, da je obnova ekosistema po poplavi odvisna od izvirne biodiverzitete, smo objavili v reviji *Landscape and Urban Planning*

(študentka **Tamara Karlo, prof. dr. Nina Šajna**). Poročali smo o stališčih učencev do seciranja (**asist. dr. Andreja Špernjak, prof. dr. Andrej Šorgo**) in o pomanjkljivem znanju mladostnikov o razmnoževanju (študentka **Rebeka Šiling, prof. dr. Andrej Šorgo**). Objavili smo članek »Cobalt(II) complexes with hydroxypyridines and halogenides« v reviji *Journal of molecular structure* (**asist. dr. Brina Dojer**). Absolventki **Katji Breznik** je uspelo sintetizirati novo spojino nikljevega acetata z 2-aminobenzotiazolom. Poročali smo o vplivu selena na delovanje dveh vrst kobulnic (**doc. dr. Jana Ambrožič-Dolinšek**).

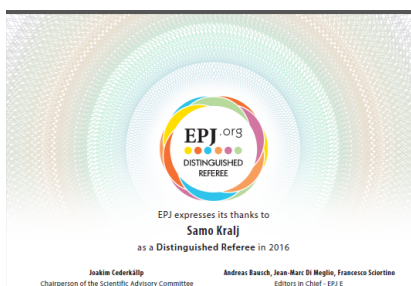
Prof. dr. Janja Trček in **prof. dr. Andrej Šorgo** sta v sodelovanju objavila slovenski patent za postopek sušenja komunalnih in industrijskih muljev.

Na 2. Hrvaškem simpoziju o invazivnih vrstah smo sodelovali kot predsedujoči sekciji (**prof. dr. Mitja Kaligarič**) in s predavanjem (**prof. dr. Nina Šajna**).

Za oddelek in širše smo pripravili delavnice ob **Tednu odprtih vrat** ter delavnice v vivariju. Ker so predstavitve živali in ogledi možni tudi za zunanje obiskovalce se številne šole, vrtci, lokalne RTV zanimajo za aktivnosti, ki jih koordinira **mag. Bojana Mencinger Vračko** ob pomoči študentov.

Oddelek za fiziko

Prestižna revija s faktorjem vpliva *European Physical Journal* je **prof. dr. Samu Kralju** za leto 2016 podelila priznanje **distinguished referee of the European Physical Journal** - "Izjemni recenzent za leto 2016".



Člani oddelka za fiziko veliko pozornosti posvečamo popularizaciji Fize in **promociji študija Fize**. Zato na našem oddelku že od leta 2001 vsakoletno prirejamo **3-dnevni Fizikalni tabor za srednješolce**, ki po-

teka pod okriljem **Zveze za tehnično kulturo Slovenije**. Tokratni je potekal od 18. do 20. januarja, na njem pa se člani oddelka izvedli 10 predavanj oz. delavnic.

Nekaj dni kasneje se je na FNM potekal Teden odprtih vrat na katerem smo sodelovali s štirimi poučnimi delavnicami za učence srednjih in osnovnih šol.

V dogodkovnem pestrem januarju je potekalo predavanje našega bivšega študenta **Vita Šimonke**, prejemnika številnih nagrad doma in v tujini, ki je trenutno doktorski študent na Fakulteti za elektrotehniko in asistent raziskovalec na Inštitutu za mikroelektroniko Tehniške univerze na Dunaju.

V začetku februarja smo slavnostno otvorili prenovljeno in

posodobljeno **specializirano eksperimentalno didaktično predavalnico** in uredili pripadajoči laboratorij za raziskave poučevanja fizike. Predavalnica in laboratorij sta opremljena za izvajanje temeljnih akustičnih eksperimentov pri poučevanju naravoslovja in fizike z uporabo naprednih merilnih tehnik. O dogodku je bil posnet prispevek, ki so ga predvajali v oddaji Dobro jutro na RTV Slovenija. Prispevek na: <http://4d.rtvlo.si/arhiv/dobro-jutro/174456854> (od 14. do 22. minute).

Za drugo odlično priznanje vsem srednje in osnovnošolskim učiteljem Fize ter ustanovam, kjer učitelje Fize izobražujemo, pa so poskrbeli slovenski dijaki. V Mednarodni raziskavi trendov v znanju matematike in naravoslovja **TIMSS 2015 in TIMSS Advanced 2015** so zasedli **1. mesto v znanju fizike** pri maturi. Štiriletna mednarodna raziskava znanja matematike in naravoslovja med četrtošolci in osmošolci osnovne šole ter matematike in fizike med maturanti je v šesti izvedbi izmerila 20-letne trende v znanju in dejavnih pridobivanj znanja v šoli in z učenjem doma. Slovenija je dosegla odlične rezultate v fiziki in matematiki za maturante, izjemni pa so bili tudi osnovnošolci v naravoslovju in matematiki. Podrobnejši rezultati strani <http://timssandpirls.bc.edu/>.

Oddelek za matematiko in računalništvo

Prof. dr. Boštjan Brešar je imel vabljen predavanje z naslovom "Packing colorings of subcubic graphs" v okviru »Workshop on graph colourings«, med 6.-10. februarjem v Plzenu na Češkem.



Matematično raziskovalno srečanje (MaRS) je raziskovalni tabor s področja matematike za srednješolce, ki ga od leta 2006 organizira Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije. Letošnje srečanje bo od 13. do 19. av-

gusta v Centru šolskih in obšolskih dejavnosti Čebelnica v Dolnji vasi pri Čatežu. Voditelj osrednje delavnice na MaRS 2017 bo član Oddelka za matematiko in računalništvo **prof. dr. Dominik Benkovič**. V okviru delavnice se bodo srednješolci srečali z različnimi problemi in zanimivostmi iz področja verjetnosti kot so fenomen netranzitivnih kock, problem rojstnih dni, Bertrandov paradoks...

Nekateri študenti drugostopenjskih pedagoških študijskih programov Izobraževalne matematike na FNM tudi v letošnjem študijskem letu sodelujejo z Mladinskim domom Maribor kot prostovoljci pri inštrukcijah mladostnikov v več enotah, pri čemer mladim pomagajo pri matematiki in neka-

terih drugih predmetih. Koordinatorica sodelovanja v Mladinskem domu je vzgojiteljica **Marica Bratina**, koordinator na OMR pa **doc. dr. Samo Repolusk**.

Naše skupno sodelovanje traja že peto leto, pri tem pa so prizadevni študenti pomagali že množici mladim, ki so jih težke življenjske preizkušnje pripeljale v domsko varstvo Mladinskega doma Maribor. Posebej razveseljivo je dejstvo, da so vsi mladi, ki so dobili pomoč naših študentov (in ki niso prenehali z izobraževanjem zaradi kakšnega izrednega dogodka) v različnih srednješolskih programih, v katerih se izobražujejo, v teh letih uspešno opravili vse obveznosti pri pouku matematike.

Študentom se enoletno vsakotedensko prostovoljno delo prizna kot ena od študijskih obveznosti pri predmetih Didaktika osnovnošolske in Didaktika srednješolske matematike, še bolj pomembne pa so izkušnje, ki jih pridobijo s takšno prakso, saj se naučijo sprejemati in vživljati v težave mladostnikov, ki potrebujejo posebno skrb. Dragocene izkušnje pa jim bodo zagotovo prišle prav tudi kasneje v učni praksi in še prej v kariernih portfolioh pri iskanju zaposlitve.

Oddelek za tehniko

Razvojno raziskovalno delo na Oddelku za tehniko je organizirano v okviru **Inštituta za sodobne tehnologije**. Razvojno raziskovalno delo Inštituta sega predvsem na dve področji:

- na razvoj *sodobnih tehnologij s področja tehniških ved*, kjer tvorno sodelujemo s FS, FERI in FKKT, ki poteka predvsem z delom v različnih programskih skupinah ter
- na razvoj *sodobnih učnih tehnologij* in sodobnih učnih okolij. V okviru slednjega smo se v zadnjih letih osredotočili na raziskave in razvoj v okviru različnih projektov.

Če naštejemo le najpomembnejše:

Inovativna pedagogika 1:1 v luči kompetenc 21. stoletja, kjer smo se posvečali predvsem prvemu tematskemu sklopu, to je razvoju strategije vključevanja inovativne pedagogike 1:1 v šolsko prakso. V tem letu smo se uspeli vključiti v nadaljevanje. V naslednjih petih letih bomo nadaljevali delo na inovativni pedagogiki ter na metodah in strategijah inovativnega učenja in poučevanja.

Erasmus+ projekt: **Intelligent Serious Games for Social and**

Cognitive Competences, kjer s partnerji iz Turčije, Belgije, Madžarske in Bolgarije razvijamo in uvajamo na igrah temelječe učenje in za to razvijamo ustrezna učna okolja.

Erasmus+ projekt: **Green Energy Skills for Youth**, sodelovanje med Turčijo, Nemčijo in Slovenijo, kjer je težišče projekta na osveščanju in razvijanju ustreznih učnih okolij, temelječih na inteligentnih tutorskih sistemih in učenju na podlagi iger.

Aktivno se vključujemo tudi v pripravo drugih projektov:

- Horizon 2020: **Utilisation of Science Shop Model for Better BioEcosystem Research and Education in Agriculture, Fishery and Forestry**, v okviru katerega se bomo ubadali z razvijanjem horizontalnega kmetovanja in
- Erasmus+ projekt: **Supporting The Education of Disabled Students**, kjer se bomo posvečali inovativnim metodam in strategijam poučevanja in učenja ranljivih skupin.

Gostovanje tujega profesorja na Oddelku za biologijo in Oddelku za fiziko

V okviru MIZŠ projekta »Vključevanje gostujočih tujih strokovnjakov in visokošolskih učiteljev v pedagoški proces kot steber razvoja kakovosti procesa internacionalizacije na Univerzi v Mariboru« je na Oddelka za biologijo gostoval **doc. dr. Imad Cherkaoui** iz Ecole Supérieure de Technologie de Khénifra (Moulay Ismail University) iz Rabata v Maroku. Predaval je študentom 2. stopnje Biologija in ekologija z naravovarstvom o naravovarstvenem delu v Maroku, o raziskavah populacij gozdnih in vodnih vrst ptičev ter o splošni biologiji ptičev.

Preko Erasmus+ izmenjave smo konec marca gostili **prof. dr. Ljubišo Nešića** z Naravoslovno-matematične fakultete z Univerze v Nišu iz Srbije, ki je izvedel niz zanimivih predavanj s področja raziskovanja v poučevanju fizike.

Novela Zakona o visokem šolstvu

Temeljna pravna ureditev področja visokošolske dejavnosti je zapisana v **Zakonu o visokem šolstvu** –ZViS. V minulem letu smo težko čakali na njegovo posodobitev in jo tudi dočakali z objavo Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o visokem šolstvu, ki je izšla v UL RS št. 75/16 dne 30. 11. 2016. Novela prinaša kar nekaj novosti:

- **Volitve rektorja in dekana** – razširjen je nabor volivcev in obseg števila glasov, poleg univerzitetnih učiteljev in sodelavcev sedaj volijo tudi drugi zaposleni skupaj v obsegu 80 % glasov, 20 % glasov prispevajo študenti.
- Podaljšanje **akreditacije visokošolskega zavoda** se podeli za največ pet let, podaljšanje se izvaja z zunanjo evalvacijo.
- **Akreditacija študijskega programa** je podeljena za nedoločen čas (do sedaj za 7 let). NAKVIS lahko na lastno pobudo ali na pobudo iz okolja uvede **izredno evalvacijo** programa, če so podani sumi o pomanjkljivosti pri izvajanju programa ali pri zagotavljanju kakovosti. Poleg tega NAKVIS z letnim programom dela določi **vzorec študijskih programov**, na katerem izvede evalvacijo z namenom svetovanja.

Na UM že pripravljamo sistem **notranje evalvacije študijskih programov**. Mnenja smo, da je to edino zagotovilo kakovosti pri izvajanju študijske dejavnosti.

Veliko je bilo povedanega o prenehanju **statusa študenta na 1. stopnji študija**, saj so zaradi ohranjanja bonitet študentje zavlačevali z zaključkom študija. Novela sedaj smiselno in logično podeljuje **status do zaključka študijskega leta**, to je **do 30. septembra, ne glede na datum diplomiranja**. Na 2. stopnji do spremembe ni prišlo, status študenta preneha z dnevom magistriranja.

Nejasnost zakonske ureditve financiranja univerz je bila tudi predmet presoje Ustavnega sodišča RS. Novela razdeli finan-

ciranje na temeljni steber financiranja (TSF), ki je sestavljen iz fiksnega (f-TSF) in variabilnega (v-TSF) dela, ter razvojni steber financiranja (RSF). Poleg podrobnosti o uvajanju novega modela in upoštevanju BDP so za izračun TSF sredstev pomembni kazalniki: i) **število študentov** 2. in 3. letnika 1. stopnje, torej brez študentov 1. letnika, ter število študentov 2. in 3. stopnje, vse skupaj uteženo s faktorjem študijske skupine; ii) **število diplomantov** 1., 2. in 3. stopnje uteženo s faktorjem študijske skupine in številom let trajanja študijskega programa; iii) **delež znanstvenih objav**; iv) **delež sredstev za raziskovalno**, razvojno in tržno dejavnost in v) **delež zaposljivosti** diplomantov. Sredstva RSF so namenjena **razvoju študijske dejavnosti** za kakovost študija, internacionalizacijo, prenos znanja, sodelovanje z okoljem, znanstvenoraziskovalno ustvarjalnost in socialno komponento. Dobrodošla novost je časovna komponenta **pogodbe med MIZŠ in univerzo**, ki bo sklenjena za štiri leta, kar omogoča večletno načrtovanje in več sigurnosti pri načrtovanju daljših projektov. Večletna praksa do sedaj je bila vsakoletna uredba o financiranju, ki smo jo dobili nekje sredi poslovnega leta.

Šolnina se ne zaračunava za redni študij na 1. in 2. stopnji niti slovenskim državljanom niti državljanom Evropske unije. Kljub temu pa šolnino morajo plačati državljani, če že imajo doseženo raven izobrazbe, na kateri želijo študirati ali pa državljani, ki so že izkoristili vse možnosti za brezplačen študij. Z drugimi besedami to pomeni, da se **na bolonjski študij lahko vpišejo tudi kandidati, ki niso uspeli zaključiti starega programa**. Na naši fakulteti pričakujemo nekaj prijav kandidatov, ki so že študirali na starih programih, sedaj bodo uveljavljali opravljene obveznosti, oddelek pa bo glede na opravljene izpite predlagal vpis v ustrezni letnik.

prof. dr. Franc Janžekovič

Najvišje ocenjeni profesorji na študentskih anketah za leto 2016

Dekan je priredil tradicionalni sprejem za asistente in profesorje, ki so dobili najvišje ocene študentskih anket (na ocenjevalni lestvici od -2 do 2). Novost letošnjega sprejema je »gazela«. Prejel jo je to je **asist. dr. Jure Škraban**, ki je dosegel največji porast ocene glede na lansko leto.



Na fotografiji (z leve): Jure Škraban, Samo Repolusk, Iztok Banič, Nataša Vaupotič, Mitja Slavinec, Marko Šterk in Uroš Tkalec. Manjkata Samo Kralj in Marko Jakovac.

Ime in priimek	ocena
prof. dr. NATAŠA VAUPOTIČ	1,98
prof. dr. IZTOK BANIČ	1,90
prof. dr. SAMO KRALJ	1,89
doc. dr. MITJA SLAVINEC	1,84
doc. dr. SAMO REPOLUSK	1,81
doc. dr. MARKO JAKOVAC	1,79
doc. dr. UROŠ TKALEC	1,75

Prof. dr. Mitja Kaligarič je bil na izboru »Mentor leta 2016« izbran med 5 najboljših mentorjev leta 2016

Izbor »Mentor leta 2016« je potekal 22. marca 2017 na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani. Mentor leta je postal dr. Mario Poljak z Inštituta za mikrobiologijo in imunologijo Medicinske fakultete UL, ki ga je petčlanska komisija izbrala med 101 nominiranimi mentorji. Poleg njega so kipec domov odnesli tudi prof. dr. Marko Stabej s Filozofske fakultete UL, **prof. dr. Mitja Kaligarič** s Fakultete za naravoslovje in matematiko UM, doc. dr. Al Vrezec z Nacionalnega inštituta za biologijo in doc. dr. Kristina Žužek Rožman z Inštituta Jožef Stefan.

Podelitve se je udeležilo okrog 100 gostov, po njej pa je potekala še okrogla miza, kjer so sodelujoči izmenjali mnenja in izkušnje o tem, kaj pomeni biti dober mentor doktorskemu študentu. Kot **pomembne lastnosti mentorja** so izpostavili, da vsaj **toliko posluša, kot govori, ter da se je pripravljen ves čas učiti**.

Vsi študentje, tako tisti, ki boste odšli v smeri uporabe pridobljenega znanja, kot tisti, ki boste znotraj akademske sfere znanje odkrivali in posredovali bodočim generacijam naravoslovcev in matematikov, ste vljudno vabljeni, da v reviji objavite svoje izkušnje z uporabo naravoslovno-matematičnega znanja, pridobljenih pri študijskih dejavnostih ali izven njih. K sodelovanju pa vabimo tudi uporabnike našega znanja: poleg izdelanih rešitev, bodo dobrodošli tudi krajši prispevki, ki vsebujejo zgolj kratko predstavitev izziva, s katerim se lahko spoprimejo študentje.



V februarju se je na konstitutivni seji sestal Programski svet. Prisotni so sestanek ocenili kot zelo koristen, saj so ustvarili okolje, v katerem so si pričeli izmenjevati medsebojne izkušnje. Posebej so pohvalili prizadevanja fakultete za usklajevanje študijskih programov s potrebami gospodarstva in delodajalcev nasploh, vodstvo fakultete pa je pozorno prisluhnilo predlogom in izkušnjam, ki so jih člani predstavili in delili med seboj. Sestanek je bil tudi vsebinsko zelo uspešen, saj so si že zastavili tudi konkretne cilje, ki jih bodo zasledovali pri svojem nadaljnjem delu.



Študent **Vito Šimonka** je za leto 2016 na UM prejel **Rektorjevo nagrado** za najboljše študijske uspehe študentov UM v vpisni generaciji, študentka **Barbara Skok** pa je za leto 2016 na UM prejela nagrado **Andreja Perlacha**.

Sprejet je tudi projekt **Razvoj in udejanjanje inovativnih učnih okolij in prožnih oblik učenja za dvig splošnih kompetenc** (Sklop 2).

Na FNM UM smo ponosni na vsako objavljeno znanstveno-raziskovalno in strokovno delo, ne moremo pa spregledati **najbolj odmevnih objavljenih člankov** zaposlenih na FNM UM, ki so v **vitrini dekanata** dobili posebno mesto. Glede na dosežke in range različnih lestvic, verjamemo, da bo takih člankov še več in, da bo kmalu potrebno vitrino razširiti.

**Andrej Dobovišek, Vesna Klokočovnik, Kristina Leskovar,
Tina Mrak, Nataša Pipenbaher, Uroš Tkalec in v letu 2017
Brina Dojer ter Žan Cenc.**

Uredniški odbor: Igor Pesek, Boris Aberšek, Robert Repnik, Nina Šajna, Aleš Fajmut, Marko Šterk, Karin Grbec, Franc Janžekovič, Drago Bokal in Boris Munišič.