

# Dobitnici Rektorove nagrade za akademsku godinu 2017./18.



Sveučilište u  
Zagrebu

Ukupan broj radova: 172

## (a) Nagrada za individualni znanstveni i umjetnički rad (jedan ili dva autora)

### Biomedicina i zdravstvo

R. br.	Autori	Naslov	Sastavnica
1.	Edvin Brusač	NOVA HPLC-DAD-MSn METODA ZA ODREĐIVANJE IMUNOSUPRESIVA KORIŠTENIH U TERAPIJI UPALNIH BOLESTI CRIJEVA I FOLNE KISELINE U TABLETAMA I PLAZMI	Farmaceutsko - biokemijski fakultet
2.	Ivana Tarandek, Lu Turković	Sinteza benzhidrilnih difenil-fosfinata i nukleofugalnost difenil-fosfinatne izlazne skupine u vodenim otopinama etanola	Farmaceutsko - biokemijski fakultet
3.	Lucija Božičević, Helena Sremec	Mehanizam racemizacije oksazepama	Farmaceutsko - biokemijski fakultet
4.	Kristina Bišof	Povezanost C-reaktivnog proteina i vitamina D u shizofreniji	Farmaceutsko - biokemijski fakultet
5.	Ivana Kovačević	Bioraznolikost aspergila sekcija Circumdati, Flavi, Nigri i Versicolores u prašini nakon poplave	Farmaceutsko - biokemijski fakultet
6.	Hrvoje Boić	Sinteza i karakterizacija druge generacije urea i bis-urea primakina s aminoalkoholima	Farmaceutsko - biokemijski fakultet
7.	Antonija Hanžek, Angela Milanović	Učinak kvercetina na vijabilnost MDA-MB-231 stanica karcinoma dojke	Farmaceutsko - biokemijski fakultet
8.	Ivan Kapetanović	Utjecaj patohistološkog nalaza intrakranijskog tumorskog procesa u odrasloj dobi kod bolesnika s učinjenom stereotaksijkom biopsijom	Medicinski fakultet

<b>R. br.</b>	<b>Autori</b>	<b>Naslov</b>	<b>Sastavnica</b>
9.	Andrija Meštrović	Kolagen VI kao biljeg hrskavičnoga fenotipa tkivnih presadaka dobivenih u automatiziranom perfuzijskom bioreктору	Medicinski fakultet
10.	Mateja Banović, Mislav Barišić- Jaman	CENTRALNI UČINCI BOTULINUM TOKSINA TIP A NA NEUROTRANSMITERE I NEURONALNE MARKERE U KRALJEŽNIČNOJ MOŽDINI ŠTAKORA S LOKALNIM MIŠIĆNIM SPASTICITETOM	Medicinski fakultet
11.	Joško Bilandžić, Stela Hrkač	POSTNATALNI RAZVOJ I PROMJENE GORNJE I DONJE ČELJUSTI	Medicinski fakultet
12.	Jan Homolak	BIOKEMIJSKE PROMJENE DORZALNE MOTORNE JEZGRE VAGUSA U ŠTAKORSKOM MODELU SPORADIČNE ALZHEIMEROVE BOLESTI	Medicinski fakultet
13.	Ivan Šalinović, Matea Stunja	Mehanička svojstva hibridnih i visokoviskoznih staklenoionomernih cemenata	Stomatološki fakultet
14.	Bruno Štimac	Remineralizirajući učinak bioaktivna stakla 45S5 na površinu cakline	Stomatološki fakultet
15.	David Geštakovski, Marija Katalinić	Usporedba okluzijskih, ekonomskih i ergonomskih razlika između adicijske i "occlusal stamp" tehnike slojevanja kompozitnih ispuna	Stomatološki fakultet
16.	Tena Propadalo	Procjena reproduktivnog potencijala rasplodnih i radnih pasa MORH-a	Veterinarski fakultet
17.	Lucija Kanižaj, Sara Klobučar	Analiza morfologije tumora i broja mastocita u pasa sa hemangiosarkomom	Veterinarski fakultet
18.	Hrvoje Bezmalinović	RASPROSTRANJENOST ČAGLJA (Canis aureus) NA PODRUČJU HRVATSKE OD 2011. DO 2015. GODINE	Veterinarski fakultet
19.	Iva Benvin	Primjena disk difuzijskog postupka u ispitivanju osjetljivosti sojeva gljivice Malassezia pachydermatis izdvojenih iz pasa s kroničnom upalom zvukovoda	Veterinarski fakultet

<b>R. br.</b>	<b>Autori</b>	<b>Naslov</b>	<b>Sastavnica</b>
20.	Ena Nakić	Proteomski pristup pretilosti u pasa	Veterinarski fakultet
21.	Aleksandra-Maria Đurić, Ana Frangeš	Utjecaj zdravstvenog stanja na udomljavanje napuštenih pasa (model Grada Zagreba)	Veterinarski fakultet

## **Biotehničke znanosti**

<b>R. br.</b>	<b>Autori</b>	<b>Naslov</b>	<b>Sastavnica</b>
22.	Marta Bedek	Fizikalno-kemijska karakterizacija i mehanizmi otpuštanja Trichoderma viride spora i kalcijevih iona iz mikrosfera kalcijevog alginata	Agronomski fakultet
23.	Ivan Pervan, Tena Radočaj	Determinacija spola i morfološke osobine sivog puha (Glis glis L.) s područja Dalmatinske zagore	Agronomski fakultet
24.	Tea Arvaj, Željana Bjelja	Utjecaj vrste hrane na razvojne osobine i kvalitativni sastav brašna dobivenog preradom ličinki brašnara (Tenebrio molitor Linnaeus, 1758)	Agronomski fakultet
25.	Ivan Martić, Ana Oguić	Primjena ekstrakcije potpomognute mikrovalovima u izolaciji fenolnih spojeva bobica tršlje (Pistacia lentiscus L.) i definiranje antioksidacijskog kapaciteta	Prehrambeno - biotehnološki fakultet
26.	Marija Hok	Utjecaj ulja račića krila na čimbenike rizika za razvoj kardiovaskularnih bolesti kod oboljelih od nealkoholne masne bolesti jetre	Prehrambeno - biotehnološki fakultet
27.	Karlo Koraj	Utjecaj aeracije pod tlakom na uspješnost poboljšanog biološkog uklanjanja fosfora iz otpadne vode	Prehrambeno - biotehnološki fakultet
28.	Gabrijela Šišić	Primjena inkapsuliranih biljnih ekstrakata za obogaćivanje praškastih mješavina namijenjenih pripremi napitaka na bazi kakaovog praha	Prehrambeno - biotehnološki fakultet
29.	Ana Samodol, Ivona Hanžić	Analiza sastava crijevne mikrobiote i unosa makronutrijenata s obzirom na stupanj uhranjenosti	Prehrambeno - biotehnološki fakultet

<b>R. br.</b>	<b>Autori</b>	<b>Naslov</b>	<b>Sastavnica</b>
30.	Juraj Stanešić, Tomislav Podvorec	UTJECAJ KOLIČINE KOMPLEKSA ENZIMA I NATRIJEVA AZIDA (NaN <sub>3</sub> ) NA PROCES I PROIZVODE ENZIMATSKE HIDROLIZE CELULOZE IZ DRVA CRNE TOPOLE ( <i>Populus nigra</i> L.)	Šumarski fakultet
31.	Matija Lozančić, Sebastijan Štriga	KEMIJSKA SVOJSTVA OPOŽARENE BIOMASE ALEPSKOG BORA ( <i>Pinus halepensis</i> Mill.) I CRNOG BORA ( <i>Pinus nigra</i> Arn.) ZA PROIZVODNJU BIOPROIZVODA	Šumarski fakultet
32.	Vedran Babić, Ante Vlahov	Preciznost terenske izmjere suvremenim tehnologijama - na primjeru višenamjenske šumske staze	Šumarski fakultet

### **Društvene znanosti**

<b>R. br.</b>	<b>Autori</b>	<b>Naslov</b>	<b>Sastavnica</b>
33.	Frane Banić, Mario Barunović	Ekonometrijska analiza dugoročne povezanosti vanjskotrgovinskog i proračunskog deficita u Republici Hrvatskoj	Ekonomski fakultet
34.	Maja Bedeniković	Osnovne menadžerske vještine studenata završnih godina diplomskih studija	Fakultet organizacije i informatike
35.	Karolina Zelenika	Knjiga na tržištu Amazona i Goodreads za čitatelja digitalnog doba	Filozofski fakultet
36.	Dora Popović i Jelena Žipovski	Kvaliteta života kod pacijentica koje boluju od raka dojke: uloga depresivnosti, anksioznosti, aleksitimije i obrambenih mehanizama	Hrvatski studiji
37.	Domagoj Dananić	Praktični utjecaj položaja namjere i nehaja u strukturi kaznenog djela na razgraničenje neizravne namjere od svjesnog nehaja	Pravni fakultet
38.	Zara Troskot, Marija Elena Prskalo	Ključne odrednice iseljavanja visokokvalificiranog stanovništva: Slučaj Hrvatske s komparativnim osvrtom na nove članice EU	Pravni fakultet

<b>R. br.</b>	<b>Autori</b>	<b>Naslov</b>	<b>Sastavnica</b>
39.	Dominik Žugaj	Elektronički nadzor i mjera istražnog zatvora u domu - budućnost osiguranja prisutnosti okrivljenika u kaznenom postupku	Pravni fakultet
40.	Ivna Jambrešić	Meka trodimenzionalna interaktivna slikovnica za poticanje rane pismenosti	Učiteljski fakultet

## **Humanističke znanosti**

<b>R. br.</b>	<b>Autori</b>	<b>Naslov</b>	<b>Sastavnica</b>
41.	Petra Furić	Igrom do filozofije	Fakultet filozofije i religijskih znanosti
42.	Josip Humjan	Emigranti i politika sjećanja u Kraljevini Jugoslaviji: otvaranje i rad Iseljeničkih muzeja u Zagrebu i Splitu (1933-1941)	Filozofski fakultet
43.	Nikolina Vrančić, Valentina Perušina	Forenzična arheometrija; zagonetni slučaj grofa Tome Keglevića	Filozofski fakultet
44.	Ivan Grkeš	Trodnevna proslava obilježavanja 300-godišnjice Gundulićeva rođenja u Dubrovniku 1893. godine: prilog proučavanju povijesti kasnog 19. st. na dubrovačkome području	Filozofski fakultet
45.	Rafaela Tassotti	Zagrebački „krajputaši”: javno vjersko znamenje Katedralnoga arhidakonata	Filozofski fakultet
46.	Jakov Erdeljac, Tomislav Dretar	Narav države: Država kao umjetničko djelo	Filozofski fakultet
47.	Marcela Križanić, Vlatka Mihalić	Konstrukcija slike djeteta i djetinjstva u sivoj zoni medija - što je s pravima djeteta?	Filozofski fakultet
48.	Iva Kužina, Mija Vandek	Testiranje kategorijske recepcije kod osoba oboljelih od shizofrenije u prvoj epizodi oboljenja	Filozofski fakultet
49.	Hrvoje Pleić	Studenti i nastavnici zagrebačkog studija Filozofije u vrijeme Prvog svjetskog rata (1914-1918).	Filozofski fakultet
50.	Ante Petrović	Sintaksa polarnih pitanja u hrvatskome u dijakronijskoj i arealno-tipološkoj perspektivi	Filozofski fakultet

<b>R. br.</b>	<b>Autori</b>	<b>Naslov</b>	<b>Sastavnica</b>
51.	Franka Ovčarić, Branka Tomić	Rekonstrukcija proizvodnog procesa prikupljanja i obrade sirovina i bojadisanja vune u arheologiji	Filozofski fakultet
52.	Ante Bećir	Bellum intestinum: Trogirska komuna početkom 14. stoljeća	Hrvatski studiji
53.	Josip Staržik	Narav spoznaje. Što nam otkriva jedinstvena ljudska mogućnost postavljanja pitanja?	Katolički bogoslovni fakultet
54.	Mihovil Žuljević-Mikas	Kristocentričnost teološke misli Dietricha Bonhoeffera	Katolički bogoslovni fakultet

## **Prirodne znanosti**

<b>R. br.</b>	<b>Autori</b>	<b>Naslov</b>	<b>Sastavnica</b>
55.	Klaudija Ivanković	Adsorpcija farmaceutski aktivnih spojeva na ugljikove nanomaterijale	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
56.	Milena Dragojević	Sinteza, karakterizacija i fotofizikalne studije na 2-, 3-, i 4-distiril-piridinima	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
57.	Maria Krajačić	Individualna i kolektivna dinamika neurona	Prirodoslovno-matematički fakultet
58.	Tamara Rinkovec	Termodinamičko i strukturno istraživanje kompleksiranja alkalijskih kationa s tercijarnim amidnim derivatom kaliks[4]arena u nekoliko organskih otapala	Prirodoslovno-matematički fakultet
59.	Ante Ravlić	Nuklearna supravodljivost	Prirodoslovno-matematički fakultet
60.	Patrik Krčelić	Analiza dvoloma SKS faze valova potresa i seizmička anizotropija na području sjeverozapadnih Dinarida i hrvatskog dijela sjevernog Jadrana	Prirodoslovno-matematički fakultet
61.	Iva Olič	Intruzija krednog granita u stijene starijeg metamorfnog sklopa: procesi fragmentacije, smještavanja i lokalne interakcije na području kristalina Moslavačke gore	Prirodoslovno-matematički fakultet
62.	Iva Ćuk, Dario Jozinović	Procjena seizmičke ugroženosti za Zagreb i Dubrovnik	Prirodoslovno-matematički fakultet
63.	Josip Draženović	Novi amfilni manozidi: sinteza i kompleksiranje s $\beta$ -ciklodekstrinom	Prirodoslovno-matematički fakultet
64.	Glorija Medak	Uvjeti nastajanja bis(etilendiamin)oksalatokobaltovih(III) soli s oksalatomolibdatima	Prirodoslovno-matematički fakultet

<b>R. br.</b>	<b>Autori</b>	<b>Naslov</b>	<b>Sastavnica</b>
65.	Veronika Jerčić, Tomislav Andrić	Određivanje intrinzične atenuacije i atenuacije raspršenja S-valova u južnom dijelu Vanjskih Dinarida	Prirodoslovno-matematički fakultet
66.	Stjepan Dorić, Hrvoje Dumić	Kinetičko proučavanje kiselinski katalizirane redukcije nitrobenzena	Prirodoslovno-matematički fakultet
67.	Kristin Becker	Kvantno-kemijsko modeliranje prijelaznog stanja reakcije hidrolize acetil-klorida	Prirodoslovno-matematički fakultet
68.	Marija Cvetnić, Jerko Meštrović	Sinteza glukoznog derivata kaliks[4]arena i njegovo kompleksiranje alkalijskih kationa	Prirodoslovno-matematički fakultet
69.	Tea Hutten, Dora Čuljak	POJAVA MUŽJAKA U VIJETNAMSKOG PALIČNJAKA, Medauroidea extradentata (Brunner von Wattenwyl, 1907) KOJI SE RAZMNOŽAVA PARTENOGENEZOM	Prirodoslovno-matematički fakultet
70.	Karla Kelemen	Prepoznavanje i vezanje malih karboksilnih dikiselina u čvrstom stanju	Prirodoslovno-matematički fakultet
71.	Lovro Vrček	Anizotropija paramagnetskog stanja monokristala (C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub> )[Co(NCS) <sub>4</sub> ]H <sub>2</sub> O	Prirodoslovno-matematički fakultet
72.	Borna Čuljak	Geokemijske karakteristike bazalta iz kamenoloma Puklica, sjeverozapadni obronci Papuka	Rudarsko - geološko - naftni fakultet

## **Tehničke znanosti**

<b>R. br.</b>	<b>Autori</b>	<b>Naslov</b>	<b>Sastavnica</b>
73.	Ria Tursan	Hangar za Lokvarsko jezero - bazenska dvorana i spremište čamaca kao kuća za ptice i ljude	Arhitektonski fakultet
74.	Ivan Brozina	Hangar	Arhitektonski fakultet
75.	Toni Vlaić, Viran Ribić	Izvlačenje značajki slika pomoću dubokog učenja u svrhu poboljšanja sustava preporuke slika	Fakultet elektrotehnike i računarstva
76.	Ana Batinović, Ivona Jambrečić	Koordinirano višerobotsko istraživanje prostora zasnovano na Graph SLAM metodi i brzorastućim slučajnim stablima	Fakultet elektrotehnike i računarstva
77.	Antonija Kovačević, Ema Lovrinčić	Biorazgradnja bisfenola A u vodi	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

<b>R. br.</b>	<b>Autori</b>	<b>Naslov</b>	<b>Sastavnica</b>
78.	Lucija Mandić, Anamarija Turković	Utjecaj kompatibilizatora na primjenska svojstva biorazgradljivih PE-LD/TPS mješavina	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
79.	Linda Kuzmanovski, Kristijan Mrkalj	Razvoj naprednih keramičkih monolitnih katalizatora za katalitičku oksidaciju toluena	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
80.	Andrea Milinković, Ivana Šarić	Optimizacija aeracije i povratnog pranja tijekom UF sekundarnog efluenta postrojenja za obradu nusproizvoda životinjskog podrijetla	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
81.	Lucija Fiket, Kristina Sušac	Priprema naprednih funkcionalnih filamenata za 3D ispis mikroreaktora	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
82.	Zvonimir Rezo	Analiza fragmentiranosti europskog zračnog prostora u ovisnosti o prostornoj disperziji jediničnih naknada pružatelja usluga u zračnoj plovidbi	Fakultet prometnih znanosti
83.	Dajana Benković	Razvoj novog rubnog uvjeta za opisivanje procesa ubrizgavanja kapljevitog goriva	Fakultet strojarstva i brodogradnje
84.	Ivana Vranić	Utjecaj tehnike zatvaranja reza cistotomije na maksimalni intravezikalni tlak u svinjskom mokračnom mjehuru	Fakultet strojarstva i brodogradnje
85.	Marta Pokupić	Analiza točnosti globalnih digitalnih modela reljefa i geomorfometrijski modeli planinskih područja Republike Hrvatske	Geodetski fakultet
86.	Ela Njirić, Josipa Šiljeg	Ocjenjivanje učinkovitosti cestovnih mostova za rangiranje prioriteta u održavanju	Građevinski fakultet
87.	Darina Križanac, Marta Lovrak	Analiza sustava monitoringa na stupu vjetroagregata	Građevinski fakultet
88.	Filip Knežević	ANALIZA OTPORNOSTI DRVENE ZGRADE OD LLD I CLT ELEMENATA IZLOŽENE POŽARNOM DJEOVANJU	Građevinski fakultet
89.	Danijel Harasti, Karlo Jandrić	Primjena eksperimentalno određenih dinamičkih parametara za kalibraciju numeričkog modela katedrale sv. Jakova u Šibeniku	Građevinski fakultet



<b>R. br.</b>	<b>Autori</b>	<b>Naslov</b>	<b>Sastavnica</b>
90.	Ivan Košeto	Utjecaj prihvata uzorka na rezultate ispitivanja vlačnih svojstva staklenih mreža	Građevinski fakultet
91.	Jakov Krokari	ODREĐIVANJE FLEKSIJSKE KRUTOSTI KOMPOZITNIH RASVJETNIH STUPOVA	Građevinski fakultet
92.	Fabijan Nushi	Određivanje geometrije osvjetljavanja i mjerenja za uzorke s teksturom	Grafički fakultet
93.	Kristina Brodarac	Kompeticijska adsorpcija teških metala iz otpadne vode na visokopećnu trosku	Metalurški fakultet
94.	Adriana Kukolja, Davor Plazonić	Klorirana otapala - trikloreten i tetrakloreten u podzemnoj vodi i vodi za piće vodocrpilišta Sašnak - sustav javne vodoopskrbe grada Zagreba	Rudarsko - geološko - naftni fakultet
95.	Lejla Muhasilović	Simulacijska analiza istovremene proizvodnje geotermalne energije i skladištenja CO2	Rudarsko - geološko - naftni fakultet
96.	David Aščić, Boris Klabučar	Analiza mogućnosti upotrebe plinske infrastrukture odobalnih eksploatacijskih polja sjevernog Jadrana za iskorištavanje plave energije	Rudarsko - geološko - naftni fakultet
97.	Paula Milošević	Primjena 3D tehnologija pri konstrukciji prsnog štitnika	Tekstilno - tehnološki fakultet
98.	Josipa Tančik	Cjelovitost procesa od ideje do realizacije u tisku alpaka i merino vune prirodnim bojilima u kontekstu ekološke prihvatljivosti krajnjeg proizvoda	Tekstilno - tehnološki fakultet

### **Umjetničko područje**

<b>R. br.</b>	<b>Autori</b>	<b>Naslov</b>	<b>Sastavnica</b>
99.	Tonka Javorović	Solistički koncert uz Zagrebačku filharmoniju u Koncertnoj dvorani Vatroslava Lisinskog, 17. siječanj 2018.	Muzička akademija
100.	Ivan Violić	Praizvedba vlastitog djela "Noctis za klavir solo i komorni ansambl" u Haydn Saal MDW-a u Beču 13. studenog. 2017. u ulozi solista sa Cantus ansamblom.	Muzička akademija

<b>R. br.</b>	<b>Autori</b>	<b>Naslov</b>	<b>Sastavnica</b>
101.	Ivan Krpan	Franz Liszt: Prvi koncert za klavir i orkestar u Es-duru, S. 124	Muzička akademija
102.	Linda Uran	Skladba za plesnu predstavu "Igra"	Muzička akademija
103.	Helena Skljarov	Skladba Pulsar za gudački orkestar, klavir, harfu i čelestu	Muzička akademija
104.	Franjo Bilić	50. Tribina Darko Lukić	Muzička akademija
105.	Luka Prelas	Koncert u International House of Music u Moskvi 4. studenog 2017.	Muzička akademija
106.	Luka Buljan	Solistički koncert sa Simfonijskim orkestrom Hrvatske radiotelevizije - Igor Kuljerić: Pop koncert za trubu i orkestar	Muzička akademija

### **Interdisciplinarna područja znanosti**

<b>R. br.</b>	<b>Autori</b>	<b>Naslov</b>	<b>Sastavnica</b>
107.	Luka Balatinec	Atlas strujanja u nosnoj šupljini	Fakultet strojarstva i brodogradnje
108.	Borna Mažar	Prostorna analiza ljekarničke mreže u Gradu Zagrebu: lokacijski i demografski kriteriji ustroja	Prirodoslovno-matematički fakultet
109.	Karlo Lisica, Filip Šarc	Micro:bit:geo-uvođenje geoloških sadržaja u nastavu u osnovnoj školi uz pomoć suvremenih tehnologija i metoda u okviru STEM obrazovanja	Prirodoslovno-matematički fakultet
110.	Klara Kirić	UTJECAJ ADVENTA U ZAGREBU NA TURIZAM GRADA ZAGREBA	Prirodoslovno-matematički fakultet
111.	Mislav Juranko	Izrada uređaja i modifikacija rutinskih metoda mjerenja propusnosti stijena za primjenu na ekstremno propusne i nepropusne uzorke	Rudarsko - geološko - naftni fakultet
112.	Anamarija Vrkić, Kristina Zirdum	Slikovnica "From Meter to Peter"	Učiteljski fakultet

### **Interdisciplinarna područja umjetnosti**

--

## **(b) Nagrada za timski znanstveni i umjetnički rad (tri do deset autora)**

### **Biomedicina i zdravstvo**

--

### **Biotehničke znanosti**

<b>R. br.</b>	<b>Autori</b>	<b>Naslov</b>	<b>Sastavnica</b>
113.	Marieta Jareš, Klara Novaković, Santina Pamić, Dora Zurak	Evaluacija fizikalnih svojstava zrna za predikciju caklavosti	Agronomski fakultet
114.	Tina Stuhne, Iva Radičević, Katarina Bencetić	Utjecaj različitih hranidbenih smjesa na masnokiselinski profil i koncentraciju malondialdehida u mišićnom tkivu hame <i>Argyrosomus regius</i> (Asso, 1801)	Agronomski fakultet
115.	Borna Glückselig, Jakov Mandić, Mara Stipić	Učinkovitost ekološki prihvatljivijih insekticida i metoda u suzbijanju krumpirove zlatice	Agronomski fakultet

### **Društvene znanosti**

<b>R. br.</b>	<b>Autori</b>	<b>Naslov</b>	<b>Sastavnica</b>
116.	Marta Šarić, Lucija Šarić, Ivana Vinceković	Profesionalni život osoba oboljelih od upalnih bolesti crijeva	Edukacijsko - rehabilitacijski fakultet
117.	Vedran Brozović, Filip Hrastić, Luka Meštrovic, Hrvoje Bilić	Empirijsko istraživanje ekonomije dijeljenja u Hrvatskoj: navike i zadovoljstvo mladih korisnika uslugama prijevoza na zahtjev	Ekonomski fakultet
118.	Rebeka Lesac, Katarina Šapina, Tijana Jakovljević	Dokumentarna emisija Priče migranata i izbjeglica	Fakultet političkih znanosti
119.	Lovro Borovec, Marko Prpić, Matej Hrupelj	Profesionalizacija hrvatske policije u kontekstu ukupnih reformskih procesa policije u zajednici	Hrvatski studiji
120.	Marga Hajdin, Nina Kajser, Martina Kočiš	Podrška hrvatske javnosti suvremenim pristupima resocijalizacije maloljetnih počinitelja kaznenih djela	Hrvatski studiji
121.	Domagoj Lisica, Ivan Orlić, Juraj Šarić	Utjecaj učestalosti programiranoga trenažnog procesa na mišićnu hipertrofiju, jakost i izdržljivost	Kineziološki fakultet
122.	Hana Fiala, Matko Sanjin Jovanović, Helena Lijović, Tomislav Tot	Maršalovi Otoci protiv nuklearnih velesila - je li došlo vrijeme za nuklearno razoružanje?	Pravni fakultet

R. br.	Autori	Naslov	Sastavnica
123.	Marina Hranj, Inga Jurić, Valentina Kozjak, Dolores Matasić, Lucija Matoš i Valentina Turniški	„Nasilje nije rješenje..“: Korelati nasilja u partnerskim vezama mladih	Pravni fakultet
124.	Antonija Halavuk, Maja Čutić, Ramona Đuras	Tehnoferencija: povezanost tehnoloških uređaja s obiteljskom kohezijom	Učiteljski fakultet

### Humanističke znanosti

R. br.	Autori	Naslov	Sastavnica
125.	Sandro Stojić, Matija Đurđek, Katarina Osmakčić	Hrvatsko-njemački glosar sigurnosti u cestovnom prometu: od terminološkog problema do prijevodnog rješenja	Filozofski fakultet
126.	Nika Hrašovec, Ivana Juranić, Lina Krnic	Emocionalni aspekt korištenja engleskog jezika u komunikaciji studenata Sveučilišta u Zagrebu	Filozofski fakultet

### Prirodne znanosti

R. br.	Autori	Naslov	Sastavnica
127.	Silvio Jakopec, Helena Prpić, Helena Šimek	Konvencionalna i mehanokemijska sinteza hibrida purina, pseudopurina i pirimidina s L-askorbinskom kiselinom	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
128.	Iva Dorić, Danijela Pfeifer, Josip Rešetar	Sinteza i konformacijska analiza peptidomimetika s ferocen-1,1'-diaminom kao začetnikom okreta	Prehrambeno - biotehnološki fakultet
129.	Doris Brkić, Iva Buljan, Sara Debić	Bijela ticala: in silico istraživanje neobjašnjelog evolucijskog fenomena	Prirodoslovno-matematički fakultet

### Tehničke znanosti

R. br.	Autori	Naslov	Sastavnica
130.	Jana Horvat, Hana Dašić, Sara Blekić, Dora Kasun	Šegvićev Mediteran - studentski putopis	Arhitektonski fakultet
131.	Ante Brizić, Luka Koščak, Luka Mandić, Karlo Mlakar, Jurica Papak, Ornela Rodić	Razvoj sklopovlja i programske podrške za agregiranje korisnika elektroenergetske mreže	Fakultet elektrotehnike i računarstva
132.	Nikola Čuljat, Emanuel Guberović, Tin Trčak, Filip Turčinović	Personalizirano pametno zrcalo s implementiranim sustavom za detekciju i prepoznavanje lica	Fakultet elektrotehnike i računarstva

<b>R. br.</b>	<b>Autori</b>	<b>Naslov</b>	<b>Sastavnica</b>
133.	Kristina Kezerić, Juraj Petanjek, Anna Poropat, Ema Vukelić	3D-tiskanje tableta za liječenje srčane aritmije - od filamenta do tablete	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
134.	Antonija Džambo, Marin Širol, Tomislav Selanac, Ivan Andrea Miletić	Identifikacija uzroka rizičnog ponašanja korisnika željezničko-cestovnih prijelaza i primjena VR tehnologije u edukaciji i prevenciji	Fakultet prometnih znanosti
135.	Leon Malnar, Davor Širinić, Luka Mišković, Andrija Gložinić, Ivan Fanjek, Tomislav Kosor	Bionički robotski sustavi s pneumatskim i električnim pogonom	Fakultet strojarstva i brodogradnje
136.	Marko Bunjevac, Matija Pečet, Filip Slatina, Martina Šimag, Valentina Vizir	Utjecaj uvođenja ekološke zone na emisiju štetnih tvari cestovnih motornih vozila u Gradu Zagrebu	Fakultet strojarstva i brodogradnje
137.	Lucija Đurković, Dijana Knežević, Katarina Konjevod, Ivan Kukina, Tea Maleš, Dino Vidić	Utjecaj temeljenja na XPS-u na toplinske gubitke i ponašanje pri potresu zgrade gotovo nulte energije	Građevinski fakultet
138.	Doris Martinović, Matea Marić, Iva Đerek	NUMERIČKI I FIZIKALNI MODEL POLJA TEČENJA U RIBLJIM STAZAMA BAZENSKOG TIPA	Građevinski fakultet

## Umjetničko područje

<b>R. br.</b>	<b>Autori</b>	<b>Naslov</b>	<b>Sastavnica</b>
139.	Petar Koši, Jelena Kovačev, Ivan Nestić, Matea Šiprak, Eva Vučković i Tin Samaržija	SCENOGRAFIJA I VIZUALNI IDENTITET DJEČJE OPERE BRUNDIBAR POVODOM OBILJEŽAVANJA MEĐUNARODNOG DANA SJEĆANJA NA ŽRTVE HOLOKAUSTA	Akademija likovnih umjetnosti
140.	Mia Matijević, Petra Šabić, Katrin K. Radovani	Ciklus umjetničko-kreativnih radionica "UMMA - umjetnička mama"	Akademija likovnih umjetnosti
141.	Nikolina Dominković, Dino Škare, Tomislav Cifrek, Jasna Licitar, Sara Bačani, Ana Krešimira Smiljanić, Franka Troha, Andrea Višnjić, Lea Berković,	Predstava: Svršetak igre	Hrvatski studiji
142.	Ana Raguž, Lora Holjevac, Andrea Kurtić, Morana Radočaj	ISTRAŽIVANJE MOTIVA HRVATSKOG ETNOGRAFSKOG TEKSTILNOG RUKOTVORSTVA U IZRADI I DIZAJNU SUVREMENE EDUKATIVNE IGRE	Tekstilno - tehnološki fakultet

## Interdisciplinarna područja znanosti

R. br.	Autori	Naslov	Sastavnica
143.	Ivan Ilić, Karlo Koledić, Marin Drabić, Ante Šućur (Fakultet elektrotehnike i računarstva), Tea Šarić, Viktorija Sajković, Marija Klaić i Lea Patekar (Stomatološki fakultet)	Procjena zubnog statusa pomoću dubokog učenja	Fakultet elektrotehnike i računarstva i Stomatološki fakultet

---

## Interdisciplinarna područja umjetnosti

--

**(c) Nagrada za individualni ili timski znanstveni i umjetnički rad u području translacijskih istraživanja (jedan do deset autora)**

**Biomedicina i zdravstvo**

--

**Biotehničke znanosti**

--

**Društvene znanosti**

--

**Humanističke znanosti**

--

**Prirodne znanosti**

--

**Tehničke znanosti**

--

**Umjetničko područje**

--

**Interdisciplinarna područja znanosti**

--

**Interdisciplinarna područja umjetnosti**

--

## **(d) Nagrada za "veliki" timski znanstveni i umjetnički rad (više od deset autora)**

### **Biomedicina i zdravstvo**

--

### **Biotehničke znanosti**

--

### **Društvene znanosti**

--

### **Humanističke znanosti**

--

### **Prirodne znanosti**

--

### **Tehničke znanosti**

--

### **Umjetničko područje**

<b>R. br.</b>	<b>Autori</b>	<b>Naslov</b>	<b>Sastavnica</b>
144.	Timski rad 5 sastavnica Sveučilišta u Zagrebu (Muzička akademija, Akademija dramske umjetnosti, Akademija likovnih umjetnosti, Arhitektonski fakultet, Tekstilno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu)	Cosi fan tutte / Tako sve čine ili škola za ljubavnike	Akademija dramske umjetnosti, Akademija likovnih umjetnosti, Muzička akademija, Arhitektonski fakultet i Tekstilno-tehnološki fakultet
145.	Ivan Barun, Apolonija Lučić, Tara Beata Racz, Josip Rončević, Laura Sajko, Sara Grubić, Andrej Beštak, Noa Emma Geras, Eva Herceg, Josipa Karačić, Agata Lučić, Antonia Maričević, Roberta Mikelić, Diana Zrnić, Sanda Črnelč, Romano Dautanac, Robert Fenrich, Mia Matijević, John Miličić, Katrin Radovani, Marta Stražičić, Lucija Žuti, Fran Oršanić, Elena Štrok, Nikola Grabovac, Manuela Pauk, Eva Vučković, Filip Ugrin, Dorotea Dugošija, Mia Stark (Akademija dramske umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu)	Projekt „Skica“	Akademija likovnih umjetnosti



## Interdisciplinarna područja znanosti

--

## Interdisciplinarna područja umjetnosti

<b>R. br.</b>	<b>Autori</b>	<b>Naslov</b>	<b>Sastavnica</b>
146.	Valentina Beljak, Sara Dragoljević, Doroteja Habazin, Lidija Milković, Mia Stubičar, Petra Šerbetar, Marija Šimag, Anja Šintić, Ana Vragolović, Hana Reberski (ALU), Željka Jeličanin, Petra Tafra	Pričama kroz Indiju 2	Filozofski fakultet

---

## **(e) Nagrada za posebne natjecateljske uspjehe pojedinaca ili timova**

### **Biomedicina i zdravstvo**

--

### **Biotehničke znanosti**

--

### **Društvene znanosti**

<b>R. br.</b>	<b>Autori</b>	<b>Naslov</b>	<b>Sastavnica</b>
147.	Lorena Bartolčić, Michael Tomislav Breyer, Vedran Brozović, Matej Findri, Filip Hrastić, Daniel Jajetić, Marinela Žugaj	Međunarodno studentsko natjecanje „Univerzijada iz menadžmenta, međunarodnog poslovanja i poduzetništva“ u organizaciji Moskovskog državnog sveučilišta Lomonosov	Ekonomski fakultet
148.	Ana Kaić, Suzana Poljak, Iva Beljan, Tea Valjavec	Brown-Mosten International Client Consultation Competition	Pravni fakultet
149.	Tomislav Ditrih, Gina Grancarić, Matea Pavlović, Ana Marija Rupčić i Matija Skender	25. međunarodno studentsko natjecanje Willem C. Vis moot iz međunarodne trgovačke arbitraže (Willem C. Vis International Commercial Arbitration Moot)	Pravni fakultet

### **Humanističke znanosti**

--

### **Prirodne znanosti**

--

### **Tehničke znanosti**

--

### **Umjetničko područje**

--

### **Interdisciplinarna područja znanosti**

--

### **Interdisciplinarna područja umjetnosti**

--

## (f) Nagrada za društveno koristan rad u akademskoj i široj zajednici

### Biomedicina i zdravstvo

R. br.	Autori	Naslov	Sastavnica
150.	Vanja Nedeljković, Mislav Šelendić, Dominic Vidović, Matea Turudić, Marijeta Mišolongin, Marko Milošević, Ema Šćulac, Tvrtko Cvenić, Toni Zekulić, Marta Čuljak, Luka Zvekić, Stela Bukvić, Iva Mihaljević, Kristina Brkić, Ana Smajo, Trpimir Matoković, Laura Đurinec, Dora Zelić, Ivan Putica, Karla Jurić, Gabrijela Žardin, Ante Vukojević, Damir Kruško, Klara Klarić, Kristina Tomak, Lovro Tkalčec, Đidi Delaić, Matko Spicijarić, Ema Mjeda, Luka Grgar, Iva Lukačević, Dunja Leskovar, Iva Topić, Matej Jelić, Ivona Kovačević, Iva Hižar, Branimir Krtalić, Deni Rkman, Mislav Barišić Jaman, Iva Mohler, Elizabeta Paar (Farmaceutsko-biokemijski fakultet), Ivana Pražen (Filozofski fakultet)	Medicinari velikog srca	Medicinski fakultet
151.	Adriana Babić (MEF), Rebecca Beissmann (SFZG), Lara Čičak (MEF), Borna Čutić (MEF), Lucija Dabić (SFZG), Filip Glavač (MEF), Hrvoje Ivanković (SFZG), Jana Marić (MEF), Iva Miličić (MEF), Nia Naletilić (MEF), Ana Pap (SFZG), Petra Potrebica (MEF), Ivona Šamle (MEF), Klara Šinka (MEF), Helena Vranić (MEF)	Oživi me	Medicinski fakultet i Stomatološki fakultet
152.	Anamarija Novaković, Marina Alvir, Klara Dešković, Tin Crnić, Barbara Čulin, Dorotea Petrović, Marija Cigić, Nora-Magdalena Tomić	EVP Zagreb	Stomatološki fakultet
153.	Marina Barbarić, Maja Briški, Matea Bunjevac, Ana-Marija Drašković, Nikolina Klarić	Svjetski dan oralnog zdravlja 2018.	Stomatološki fakultet

<b>R. br.</b>	<b>Autori</b>	<b>Naslov</b>	<b>Sastavnica</b>
154.	Iva Benvin, Stefani Fruk, Ivona Baketarić, Krunoslav Bodalec, Zvonimir Delač, Ivana Filipčić, Irisz Koutis, Andrej Kupres, Matthew Meddings, Mia Reba, Mihaela Vranješ	Veterinar - znanstveno-stručni časopis studenata veterinarske medicine	Veterinarski fakultet

### **Biotehničke znanosti**

<b>R. br.</b>	<b>Autori</b>	<b>Naslov</b>	<b>Sastavnica</b>
155.	Jakov Mandić, Katarina Jagodić, Ana Leš, Lorena Štefović, Sandra Skendžić, Ana Bardić, Ines Herak, Ivana Uglješić, Ana Marija Kovačević, Ante Vilenica, Dorotea Brajković, Borna Glückselig, Mara Stipić, Josip Tarandek	Izvanastavna aktivnost "Entomološka grupa"	Agronomski fakultet
156.	Miroslava Bernat, Nina Čuljak, Valentina Ćurčibašić, Anamarija Fabro, Lucija Klarić-Mitrović, Sven Knechtel, Mateja Kobeščak, Anamaria Komljenović, Marija Krakan, Ela Lučić, Ana Marušić, Leo Moguš, Nikolina Pavković, Ana Pinčar, Josip Rešetar, Marija Soldo, Lucija Štrkalj, Dorotea Vasiljević, Lucija Vučko	Zoom u znanost - projekt studentske udruge PROBION	Prehrambeno - biotehnološki fakultet

### **Društvene znanosti**

<b>R. br.</b>	<b>Autori</b>	<b>Naslov</b>	<b>Sastavnica</b>
157.	Krešimir Perša, Dina Levačić, Andrea Paulik, Martina Galić, Petra Šarko, Suzana Matić, Sara Kardaš, Irma Vargić, Lana Agejev, Tihana Grotić, Dora Švigir, Božena Ćubelić, Lea Dobrec, Franka Cegur, Patricija Vranješ, Danijela Gadža, Lucija Azinović, Katarina Hrženjak, Laura Petković, Ivona Suban, Mihaela Ivošević, Ana-Marija Leko, Klara Marković, Zrinka Kuna, Kornelija Berečić	3. Međunarodni kongres studenata Edukacijsko-rehabilitacijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu	Edukacijsko - rehabilitacijski fakultet
158.	Karlo Balenović, Ana Maria Begović, Lucija Delija, Karlo Kučko, Hrvoje Njegovec, Karolina Ocvirek (PMF), Ana-Marija Šarić (PMF)	FINtelligent	Ekonomski fakultet

<b>R. br.</b>	<b>Autori</b>	<b>Naslov</b>	<b>Sastavnica</b>
159.	<p>Fran Naglić (Ekonomski fakultet), Sunčica Čuljak (Fakultet političkih znanosti), Dalija Kolar (Ekonomski fakultet), Cvita Lucija Bučević (Hrvatski studiji), Krešimir Cerovac (Filozofski fakultet), Teodora Lauš (Ekonomski fakultet), Mate Doko (Fakultet elektrotehnike i računarstva), Lucija Blatarić (Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet), Nedja Opačak (Pravni fakultet), Dajana Ivkić (Fakultet elektrotehnike i računarstva), Magda Iveković (Filozofski fakultet), Dominik Rebrović (Ekonomski fakultet), Lucija Marić (Hrvatski studiji), Ana Tomljenović (Ekonomski fakultet), Matea Marić (Fakultet političkih znanosti), Marko Gabud (Rudarsko-geološko-naftni fakultet), Dario Ivanović (Filozofski fakultet), Sara Četković (Prirodoslovno-matematički fakultet), Ivana Hržan (Građevinski fakultet), Hana Latović (Ekonomski fakultet), Mia Marija Gačić (Ekonomski fakultet), Stjepan Lučevnjak (Prirodoslovno-matematički fakultet) i Nikica Pinter (Hrvatski studiji)</p>	<p>Društveno koristan rad kroz poticanje mobilnosti s ciljem ostvarenja potencijala mladih</p>	<p>Ekonomski fakultet</p>
160.	<p>Gloria Babić, Goran Alković, Davor Čajsa, Jelena Čuka, Dora Čurković, Sara Filipović, Viktor Goleš, Petar Jadek, Vedrana Mikić, Filip Novački, Ante Perkušić, Ivana Sitarić, Barbara Šajfar, Mia Šimunić, Rea Todorović, Helena Varjačić, Anja Vresk, Milica Vujasin</p>	<p>Studentski časopis St@k</p>	<p>Fakultet organizacije i informatike</p>
161.	<p>Sandro Gašpar (Medicinski fakultet), Martin Ivanković (Kineziološki fakultet), Nediljko Jerković (Fakultet elektrotehnike i računarstva), Marko Lepoglavac (Prirodoslovno-matematički fakultet)</p>	<p>REVITALIZACIJA SPORTA NA SVEUČILIŠTU U ZAGREBU</p>	<p>Kineziološki fakultet, Medicinski fakultet, Fakultet elektrotehnike i računarstva i Prirodoslovno-matematički fakultet</p>

## Humanističke znanosti

R. br.	Autori	Naslov	Sastavnica
162.	Ivana Bauk, Maja Matijević i Ivana Đerke	Tečaj hrvatskog jezika za azilante i tražitelje azila	Filozofski fakultet

## Prirodne znanosti

R. br.	Autori	Naslov	Sastavnica
163.	Vedran Vuković, Emina Horvat Velić, Stela Jelenić, Ana Bekavac, Frane Miljković, Toni Lijić, Lucija Rajčić, Zuzana Redžović, Leda Ručević i Tea Tompoš, Marino Mitrović-Matić, Ana Tomašić, Jelena Štambuk, Marijana Petrić, Maja Kovačević, Antonija Mamić, Mihaela Mihaljević, Marija Novosel, Višnja Matković	Treći simpozij studenta bioloških usmjerenja - SiSB3	Prirodoslovno-matematički fakultet
164.	Tamara Batel, Mislav Stjepan Čagalj, Luka Jazvić, Anđela Knez, Tomislav Lončarić, Paola Marinović, Ana Rusan, Klara Somek	Drugi međunarodni multidisciplinarni kongres „Urbana utopija - pristupi planiranju urbanih prostora“	Prirodoslovno-matematički fakultet
165.	Ana Kamenski, Valentina Kocijan	EUGEN 2017	Rudarsko - geološko - naftni fakultet

## Tehničke znanosti

R. br.	Autori	Naslov	Sastavnica
166.	Marko Križmančić, Karlo Sambolec, Dora Šegović	FERgometrijada - prvo samostalno natjecanje na veslačkim simulatorima	Fakultet elektrotehnike i računarstva
167.	Dunja Vesinger, Domagoj Plušćec, Tomislav Lokotar (FER), Domagoj Gajski (PMF)	Turnir mladih prirodoslovaca	Fakultet elektrotehnike i računarstva
168.	Bruno Škeljo, Iva Bertović, Martina Milošević, Bernard Pauzar, Kristina Vujnović, Bojan Kilibarda, Domagoj Adamović, Ante Mastelić, Ivan Barišić, Petra Nekić, Ines Orešković, Sonja Vukmirović, Adriana Jakovljević, Mateja Rogulj, Ivan Vrebac, Ana-Marija Francetić, Divina Pavišić, Dominik Grubišić	SUPEUS-ov časopis "SUMA"	Fakultet strojarstva i brodogradnje

<b>R. br.</b>	<b>Autori</b>	<b>Naslov</b>	<b>Sastavnica</b>
169.	Marijan Balaško, Mirna Inge Barać, Jerko Čulina, Antonio Jurišić, Antonio Klasnić, Ivan Knezović, Jelena Mačak, Ivan Radošević, Ivor Šantak, Ivan Tukarić	Projekt međunarodnog studentskog natjecanja Air Cargo Challenge 2017	Fakultet strojarstva i brodogradnje

### **Umjetničko područje**

<b>R. br.</b>	<b>Autori</b>	<b>Naslov</b>	<b>Sastavnica</b>
170.	Mirta Borovac, Sonja Vojvodić, Morana Lakotić, Ema Gross, Barbara Lalić, Nina Franulović, Antonija Kovaček, Sara Jakopović, Matea Antunović (FFZG)	Književno glazbene radionice Note ljubavi	Muzička akademija
171.	Leana Alić, Paola Grgurić, Martina Hrup, Lorena Jurčević, Antonia Klarić, Ines Krmpotić, Tea Mihalinec, Marija Nakir, Dora Prah, Bruna Prlina, Karla Repić, Luiza Serblin, Andrea Šundov	Kostimografske varijacije – od znanosti do umjetnosti	Tekstilno - tehnološki fakultet

### **Interdisciplinarna područja znanosti**

--

### **Interdisciplinarna područja umjetnosti**

<b>R. br.</b>	<b>Autori</b>	<b>Naslov</b>	<b>Sastavnica</b>
---------------	---------------	---------------	-------------------

172.	<p>Mia Maltar (organizacijska i umjetnička voditeljica te dirigentica); Maja Hršak, Marta Horvat, Antonija Stojić (organizacijski odbor); Gabriela Jelinić, Lucija Kuntić, Tea Kocijan, Lucija Miloš, Lina Nižetić, Mia Radić, Tihana Škoro, Sandra Štetić, Mihovil Turčinović, Katarina Varalungović, Ivana Andrić, Ivan Kasumović, Mirjana Šeba, Laura Centner, Monika Jurić, Nela Lulić, Josipa Ostojčić, Klara Petrović, Anna Pilipović, Nancy Poljak, Sara Svich, Dora Šimunić, Lucija Šošiće, Laura Vobner, Lovro Vuger, Maria Zdrilić, Sara Jindra, Krešimir Domazet, Iva Jelovčić, Franka Paponja, Petra Petani, Lara Poljak, Bruno Vizek (Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu) Rupert Čunko, Dorian Milinković, Vedran Vujec, Marko Rušnov, Dominik Šabić (Muzička akademija u Zagrebu)</p>	<p>Prvi pjevački zbor Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu „Z(u)bor“</p>	<p>Stomatološki fakultet i Muzička akademija</p>
------	--	---	--

---