

5. simpozij slovenskih raziskovalcev v tujini

21. in 22. december 2020 ob 10:45

simpozij se bo odvijal preko Zoom-a

VTIS Društvo v tujini
izobraženih Slovencev

O SIMPOZIJU

Društvo VTIS vas skupaj z Ministrstvom za izobraževanje, znanost in šport (MIZŠ) vabi na **5. simpozij slovenskih raziskovalcev v tujini**. Gre za multidisciplinarno konferenco, ki jo prirejamo s ciljem vzpostavljanja in utrjevanja vezi med slovenskimi raziskovalci v tujini in profesorji, raziskovalci ter študenti v Sloveniji, z dolgoročnim namenom projektne sodelovanja in deljenja dobrih praks.

Simpozij bo potekal v ponedeljek, **21. in v torek, 22. decembra 2020** s pričetkom ob **10:45 uri**, in sicer preko spleta. Udeležba je brezplačna, prosimo pa, da se **PRIJAVITE** do **19.12. do 22. ure**.

Vsem prijavljenim bomo posredovali navodila s povezavo na elektronski naslov.

#drustvovtis

Vpiši se v Društvo na podlagi pristopnega obrazca na www.drustvovtis.si. Za več informacij smo na voljo na info@drustvovtis.si.

Sledi nam tudi preko socialnih omrežij:



1.dan Ponedeljek, 21.12.2020

PROGRAM

10.45 - 11.00

Pozdravni nagovori

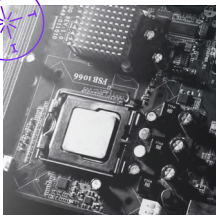


11:00 - 12:30

Okrogla miza: Sobivanje slovenskega in angleškega jezika v slovenskem akademskem prostoru – izzivi, priložnosti in dileme

Margot D'Hertefelt, Mestna občina Leuven
Dr. Igor Žunkovič, Filozofska fakulteta, UL
Dr. Alenka Čopič, Svetovna mreža UL (SMUL)
Dr. Jana Javornik, Direktorat za visoko šolstvo, MIZŠ

Dr. Marko Stabej, Filozofska fakulteta, UL
Dr. Zdravko Kačič, Rektor Univerze v Marboru
Moderatorica: Mojca Delač, novinarka, Radio Slovenija



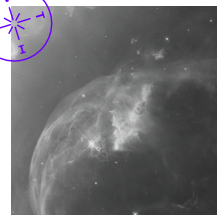
12:40 - 14:10 | 1. Panel

Odgovorne tehnologije

Samo Burja, Bismarck Analytics
Dr. Andraž Kastelic, Inštitut OZN za preučevanje razorožitve
Tjaša Zapušek, Univerza v Zürichu
Predsedujoči: Dr. Aleksander Sadikov, UL

14:15 - 15:15

Kosilo z ASEF in mreženje



15:15 - 16:45 | 2. Panel

Astronomija

Dr. Maruša Bradač, Univerza v Kaliforniji
Dr. Andrej Dvornik, Univerza Bochum
Dr. Miha Muškinja, Lawrence Berkeley National Laboratory
Predsedujoča: Dr. Andreja Gomboc, Univerza v Novi Gorici

16:45 - 18:00

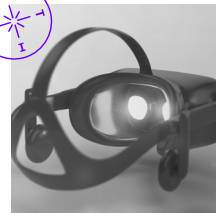
Mreženje in zaključek

2.dan Torek, 22.12.2020

PROGRAM

10.45 - 11.00

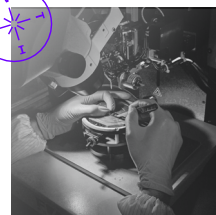
Pozdravni nagovori



11:00 - 12:30 | 3. Panel

Intermedijska umetnost in kulturna dediščina

Dr. Matija Strlič, Univerzitetni kolidž v Londonu (UCL)
Dr. Kaja Antlejš, Univerza Deakin
Valerie Wolf Gang, Institute for Fine Arts Vienna
Predsedujoča: Dr. Polona Tratnik, Nova Univerza



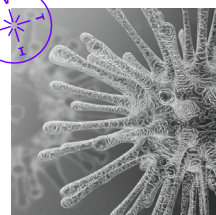
12:40 - 14:10 | 4. Panel

Raziskovalna in inovacijska strategija Slovenije (RISS) 2030 in internacionalizacija

Dr. Nedeljka Žagar, Univerza v Hamburgu
Dr. Tomaž Boh, Direktorat za znanost, MIZŠ
Dr. Matic Lozinšek, Institut Jožef Stefan
Dr. Dejan Valentinčič, Inštitut ASEF
Dr. Klavdija Kutnar, Rektorica Univerze na Primorskem
Moderator: Dr. Boštjan Vihar, UM, Inštitut IRNAS

14:15 - 15:15

Kosilo z MIZŠ in mreženje



15:15 - 16:45 | 5. Panel

Mikrobiologija in infektivne bolezni

Dr. Ana Čehovin, Univerza v Oxfordu
Hana Veler, Univerza v Oxfordu
Dr. Boštjan Kobe, Univerza v Queenslandu
Predsedujoča: Dr. Maja Rupnik, UM

16:45 - 18:00

Mreženje in zaključek



Margot D'Hertefelt

Mestna občina Leuven

Margot D'Hertefelt je magistrirala iz jezikoslovja na filozofski fakulteti katoliške univerze v Leuvnu, v Belgiji. Tekom magistrskega študija angleščine in nizozemščine se je specializirala na učenje jezika in vpliva, ki ga ima jezik pri izobraževanju. Po zaključenem študiju se je zaposlila v univerzitetnem jezikovnem centru KU Leuven, kjer je poučevala nizozemščino ter sodelovala pri razvoju univerzitetne jezikovne politike s ciljem izboljšanja jezikovnega znanja študentov. V tem okviru je razvijala načrte jezikovne politike fakultet, prilagojene na posamezne programe ter pobude jezikovne podpore namenjene študentom in profesorjem. V tem času je delovala tudi kot asistentka na filozofski fakulteti KU Leuven ter kot učiteljica nizozemščine na Univerzi v Stellenboschu v Južni Afriki. Trenutno je zaposlena v mestni občini Leuven, kjer deluje kot strokovna sodelavka za jezikovno politiko mesta.



Asist. dr. Igor Žunkovič

Filozofska Fakulteta, UL

Igor Žunkovič je asistent na Oddelku za primerjalno književnost in literarno teorijo FF, UL. Je avtor knjige Evolucija in literatura: literarni darvinizem v precepu literarne vede in prevajalec knjig Kako se literatura igra z možgani? Paula B. Armstronga in O izvoru zgodb Briana Boyda. Središče njegovega zanimanja tvorijo sodobni nevrokognitivni pristopi k raziskovanju književnosti in branja ter tudi zgodovinsko razmerje med literaturo in empiričnimi znanostmi, še posebej fiziko in biologijo. Obenem raziskuje sodobno dramatiko, poezijo in prozo, med drugim predvsem delo Gregorja Strniše.



Dr. Alenka Čopič

CNRS, Svetovna mreža UL (SMUL)

Alenka Čopič je znanstvenica na področju celične biologije, zaposlena kot raziskovalka in vodja skupine na francoskem inštitutu CNRS; ravno te dni se po sedmih letih v Parizu seli v Montpellier. Svojo kariero je začela na Inštitutu Jožef Stefan in Oddelku za biokemijo Univerze v Ljubljani, od koder so jo leta 2000 mladostne ambicije pognale v širni svet. Doktorat iz molekularne in celične biologije ja zaključila na University of California v Berkeley-u pod mentorstvom Nobelovega nagrajenca Randyja Schekmana, nato pa nadaljevala postdoktorsko usposabljenje na Columbia University v New Yorku. Tam je bila štiri leta štipendistka interdisciplinarnega programa »Frontiers of Science«, katerega cilj je uvajanje novih pedagoških metod za širjenje znanstvene pismenosti med dodiplomskimi študenti. Po vrnitvi nazaj v Evropo se je osredotočila predvsem na znanstveno delo in preučuje prenos lipidov in beljakovin znotraj celic – procese, nujne za našo rast in zdravje. Pri tem uporablja različne metode in modele s področij od biofizike in biokemije do evolucije in celične fiziologije. Vključena je v mednarodne in francoske raziskovalne projekte in vzdržuje tesne stike z raziskovalci v Sloveniji, trenutno pa je tudi predsednica Svetovne mreže Univerze v Ljubljani. Je avtorica številnih odmevnih znanstvenih študij, med drugim objavljenih v reviji 'Science', veselilo pa bi jo tudi, če bi ji kdaj spet uspelo napisati kak poljudno-znanstveni članek v slovenščini.



Izr. prof. dr. Jana Javornik

Univerza v Leedsu, Direktorat za visoko šolstvo (MIZŠ)

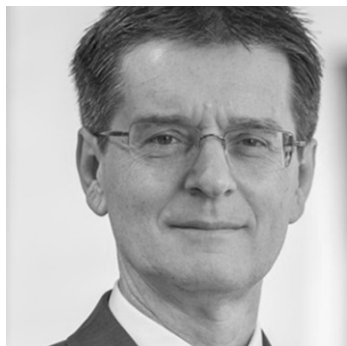
Jana Javornik je profesorica delovnih razmerij na Univerzi v Leedsu (Združeno kraljestvo) ter gostujoča raziskovalka na univerzah v Stockholmu, Umei, Utrechtu in Alberti. Trenutno je generalna direktorica direktorata za visoko šolstvo na Ministrstvu za izobraževanje, znanost in šport v Sloveniji. Tam z ekipo pripravlja Nacionalni program za visoko šolstvo, katerega del je tudi internacionalizacija. Jana je v preteklosti sodelovala s številnimi mednarodnimi organizacijami kot so Program Združenih narodov za razvoj (UNDP), Evropska komisija, Organizacija za varnost in sodelovanje v Evropi (OSCE) in Pakt stabilnosti. Piše za mednarodne revije kot so Financial Times, The Economist, The Independent, The Guardian, ter komentira za BBC in Bloomberg. Jana je bila v preteklosti aktivna članica VTISa.



Prof. dr. Marko Stabej

Univerzi v Ljubljani

Marko Stabej (1965), je redni profesor za slovenski jezik na Univerzi v Ljubljani, dolgoletni predstojnik Centra za slovenščino kot drugi in tuji jezik (2001-2005, 2009-2017) in predstojnik Oddelka za slovenistiko (2018-2020). Raziskovalno se posveča slovenskemu jeziku in večjezičnosti, sociolingvistikii slovenskega jezikovnega prostora (monografija V družbi z jezikom, 2010), besediloslovjem in analizo diskurza, stilistiko in s korpusnim jezikoslovjem. Mdr. je bil sourednik referenčnega korpusa slovenskega jezika FIDA (1998-2000), vodja projekta Jezikovni viri za slovenščino (2003-2005, rezultat referenčni korpus Fidaplus), projektov Slovenščina na daljavo (2002-2005) in Slovensko korpusno omrežje (2004-2006). Kot predstavnik FF UL je sodeloval v projektu Dylan znotraj 6. okvirnega programa EU (2006-2011). 2009-2011 član nacionalne skupine za pripravo bele knjige o vzgoji in izobraževanju v RS; 2011 imenovan za vodjo skupine, ki je pripravila osnutek novega nacionalnega programa za jezikovno politiko RS 2014-2018. Član raziskovalne programske skupine Slovenski jezik – bazične, kontrastivne in aplikativne raziskave na FF UL. 2003-2010 glavni in odgovorni urednik slovenistične znanstvene revije Jezik in slovstvo (www.jezikinslovstvo.com).



Prof. dr. Zdravko Kačič

Rektor Univerze v Mariboru

Zdravko Kačič se je rodil leta 1961 v Mariboru. Od leta 2003 je kot redni profesor zaposlen na Fakulteti za elektrotehniko, računalništvo in informatiko Univerze v Mariboru (FERI). Od leta 2010 je predstojnik Inštituta za elektroniko in telekomunikacije, v obdobju med letoma 2011 in 2015 je bil prorektor Univerze v Mariboru za finančne zadeve. Njegova znanstvena bibliografija obsega več kot 650 bibliografskih enot, od tega 95 člankov objavljenih v znanstvenih revijah, 190 člankov v zbornikih znanstvenih konferenc, 10 poglavij v monografskih publikacijah, 44 končnih poročil o rezultatih raziskav. Je vodja raziskovalnega programa Napredne metode interakcij v telekomunikacijah in bil vodja več raziskovalnih projektov EU in projektov z industrijo. Bil je gostujoči raziskovalec na Tehniški univerzi v Berlinu in gostujoči profesor na Tehniški univerzi v Münchnu, ZR Nemčija ter na Univerzi Umea, Švedska, in imel več vabljenih predavanj na različnih evropskih univerzah. Od leta 2018 je rektor Univerze v Mariboru.



Moderatorka:

Mojca Delač

Radio Slovenija

Mojca Delač je diplomirala iz mednarodnih odnosov na FDV v Ljubljani in magistrirala iz socialne psihologije na Univerzi Kent v Veliki Britaniji. Po podiplomskem študiju se je vrnila v Ljubljano in se zaposlila na Prvem programu Radia Slovenija. Že od samega začetka s prispevki, zgodbami in reportažami sooblikuje oddajo Slovcem po svetu. Ob 85-letnici Radia Slovenija je vodila projekt Svet je naš! Zanj in za poljudnoznanstveni kviz Dobro vprašanje! je leta 2015 prejela Priznanje RTV za izjemne dosežke. Aktivna je v različnih segmentih radijskega ustvarjanja, že vrsto let tudi kot voditeljica jutranjega programa. V okviru le-tega od oktobra leta 2015 pripravlja oddajo Možgani na dlani, ki je prva redna tedenska radijska oddaja o možganih pri nas. V letu 2019 je prejela štipendiji Mednarodne šole za znanstvene novinarje in komunikatorje (Erice, Sicilija) ter Berlinskega tedna znanosti. Leta 2020 ji je Slovenska znanstvena fundacija podelila nagrado Prometej znanosti, za odličnost v komuniciranju nevroznanosti.



Samo Burja

Bismarck Analytics

Samo Burja (1988) je ustanovitelj Bismarck Analysis, podjetja za svetovanje o političnih tveganjih, s sedežem v San Franciscu. Bismarck z uporabo temeljnih socioloških raziskav, ki so jih Samo in njegova ekipa izvedli v zadnjem desetletju, strankam nudi edinstven vpogled v zasnovo in strategijo institucij. Burjeve raziskave se osredotočajo na družbene in materialne tehnologije, ki so osnova človeških družb, s poudarkom na strukturah, ki ustvarjajo funkcionalne institucije. Njegovi članki so bili objavljeni v Ameriških publikacijah kot sta City Journal in The National Interest. Je tudi raziskovalec pri Fundaciji Long Now, kjer preučuje dolgotrajne organizacije in višji raziskovalec na področju politologije pri Inštitutu Foresight, kjer preučuje vpliv tehnologije na družbo. Burja je svoje raziskave predstavil na Svetovnem gospodarskem forumu (WEF) v Davosu, konferenci YC 120, konferenci Reboot American Innovation v Washingtonu in drugje. Večino časa preživi v Kaliforniji in rodni Sloveniji.



Dr. Andraž Kastelic

Inštitut OZN za preučevanje razorožitve

Andraž Kastelic je glavni raziskovalec za vprašanja mednarodne kibernetске varnosti na Inštitutu Organizacije Združenih Narodov za raziskovanje razoroževanja, kjer proučuje tematike normativnih okvirov in mednarodnega prava v kibernetnem prostoru. Doktorat je opravljal na pravni fakulteti, Univerza v Sheffieldu, podoktorsko raziskovanje pa na Fakulteta za računalništvo, Univerza v Oxfordu.



Tjaša Zapušek

Doktorska študentka, Univerza v Zürichu

Tjaša Zapušek je doktorska kandidatka na Pravni fakulteti Univerze v Zürichu in obenem zaposlena v ameriškem multinacionalnem tehnološkem podjetju na delovnem mestu Attorney. V doktoratu se osredotoča na ustreznost obstoječe pravne in regulativne strukture glede algoritmov in strojnega učenja. V preteklosti je nabirala izkušnje v top-tier odvetniški pisarni v Sloveniji in delovala kot raziskovalna asistentka na področju prava intelektualne lastnine. V zadnjih štirih letih je aktivno sodelovala v več pravno-raziskovalnih projektih na področju umetne inteligence in na različnih mednarodnih tehnološko usmerjenih konferencah v Evropi, Aziji in ZDA predstavila svoje ideje o civilnopravni odgovornosti in pravni ureditvi umetne inteligence.



Predsedujoči:

Doc. dr. Aleksander Sadikov

Univerza v Ljubljani

Aleksander Sadikov je predstojnik Laboratorija za umetno inteligenco na Univerzi v Ljubljani, Fakulteti za računalništvo in informatiko. Poučuje predmete s področja umetne inteligence in programiranja. Raziskovalno ga zanima umetna inteligenca na splošno, ukvarja pa se s strojnim učenjem in odkrivanjem znanja iz podatkov, hevrističnim preiskovanjem, priporočilnimi sistemi ter sistemi za podporo odločanju. Rad sodeluje v interdisciplinarnih projektih, aplikativno se tako predvsem ukvarja z uporabo strojnega učenja v medicini. V prejšnjih letih je vodil projekte na temo priporočilnih sistemov za Telekom Slovenije, razvoja aplikacije za zgodnje zaznavanje tremorjev (ParkinsonCheck) in za učenje programiranja preko personaliziranih namigov (codeq.si). Trenutno na slovenski strani vodi evropski projekt QUIERO na temo bioloških označevalcev na podlagi kvantitativnih MR posnetkov in Marie Skłodowska-Curie inovativno mrežo usposabljanja (MSCA-ITN) na temo uporabe umetne inteligence za zgodnje odkrivanje motoričnih in kognitivnih motenj pri predčasno rojenih otrocih. Aleksander je član izvršnega odbora Slovenskega društva za umetno inteligenco (SLAIS).



Prof. dr. Maruša Bradač

Univerza v Kaliforniji

Maruša Bradač sodi med vodilne svetovne astrofizike, ki se ukvarjajo z gravitacijskim lečenjem. Študij fizike je začela na Fakulteti za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani in nadaljevala v Bonnu, kjer je 2001 magistrirala in 2004 doktorirala z disertacijo Exploring dark matter properties from the smallest to the largest scales. Od 2009 je zaposlena na oddelku za astronomijo in fiziko na univerzi v Davisu (UCDavis) kot redna profesorica. Bila je prva, ki je z opazovanjem jate galaksij neposredno izmerila lastnosti delcev temne snovi. Z opazovanjem jate galaksij Izstrelek (Bullet Cluster) je skupaj s sodelavci določila empirično zgornjo mejo za interakcijski presek delcev temne snovi. Ta rezultat je najpomembnejši neposredni dokaz za obstoj temne snovi doslej. Na področju opazovanja galaksij v zgodnjem vesolju je (skupaj s sodelavci) pomembno prispevala z meritvijo spektra najtemnejše galaksije doslej, detekcijo ogljika v eni od najzgodnejših znanih galaksij ter posnetkom gravitacijskega lečenja in večkratne slike pritlikave galaksije. Je vodja več velikih opazovalnih projektov na ameriških observatorijih in satelitih.



Dr. Andrej Dvornik

Univerza Bochum, Nemčija

Andrej Dvornik je postdoktorski raziskovalec na univerzi v Bochumu, Nemčija, kjer preučuje razvoj Vesolja in lastnosti temne snovi in energije s pomočjo velikih pregledov neba. Veliki pregledi neba neposredno s pomočjo šibkega gravitacijskega lečenja in Einsteinove teorije relativnosti merijo količino temne snovi. Lastnosti teh meritev nam razkrijejo tudi kako je Vesolje sestavljeno in kako se širi. Andrej je svojo izobraževalno pot po prvostopenjskem študiju fizike na Fakulteti za matematiko in fiziko v Ljubljani nadaljeval na Univerzi v Leidnu na Nizozemskem, kjer je končal magisterij in doktorat iz astronomije.



Dr. Miha Muškinja

Lawrence Berkeley National Laboratory

Miha Muškinja je zaključil magistrski študij na področju fizike osnovnih delcev in kasneje pridobil mesto mladega raziskovalca na Inštitutu Jožef Stefan z doktorskim študijem na FMF. Postal je član eksperimenta ATLAS v CERN-u, kjer je pod mentorstvom prof. dr. Boruta Kerševana in dr. Andreja Goriška leta 2018 uspešno zagovarjal doktorsko disertacijo 'Iskanje procesov nove fizike s pari enako nabitih leptonov v končnem stanju z detektorjem ATLAS s trki protonov pri energiji $\sqrt{s} = 13$ TeV'. Med časom doktorata je Miha prebival polovico časa v Ljubljani, polovico pa v okrožju Ženeve, kjer se CERN nahaja. Svojo kariero nadaljuje v Kaliforniji kot podoktorski raziskovalec na inštitutu 'Lawrence Berkeley National Lab (LBNL)', kjer se ukvarja z meritvami lastnosti Higgsovega bozona s podatki eksperimenta ATLAS. Dela v raziskovalni skupini dr. Heather Gray, kjer ima vodilno vlogo v skupini raziskovalcev in študentov iz UC Berkeley.



Predsedujoča:

Prof. dr. Andreja Gomboc

Univerza v Novi Gorici

Andreja Gomboc je redna profesorica za astronomijo in raziskovalka v Centru za astrofiziko in kozmologijo na Univerzi v Novi Gorici. Proučuje plimska raztrganja zvezd v bližini črnih lukenj, izbruhe sevanja gama in dogodke gravitacijskih valov. Je članica več mednarodnih kolaboracij (Vera Rubin Observatory LSST, ENGRAVE, Gaia, THESEUS), prejemnica Zoisovega priznanja, organizatorica prvega simpozija Mednarodne astronomske zveze v Sloveniji in razstave Od Zemlje do vesolja v Tivoliju, urednica spletnega Portala v vesolje in predsednica slovenskega tekmovanja v znanju astronomije.

Intermedijska umetnost in kulturna dediščina



Iizr. prof. dr. Matija Strlič

Univerzitetni kolidž v
Londonu (UCL)

Matija Strlič je izredni profesor na področju dediščinskih znanosti na University College London. Doktoriral je iz kemije na Univerzi v Ljubljani in se kasneje pridružil UCL Inštitutu za arheologijo. Njegove raziskave so usmerjene v predvsem v razvoj novih metod za preučenje dediščinskih zbirk in njihovih interakcij z okoljem. Vodil je tehnični razvoj in svetovanje pri razvoju prve metode, ki je sposobna oceniti zdravje platna, na katerem je naslikana slika, ne da bi morali ob tem vzeti vzorce neprecenljivih umetniških del. Do danes je sodeloval v več kot 30 raziskovalnih projektih s katerimi je pritegnil tudi veliko zanimanje s strani medijev. Raziskava vonja starega papirja in uporabe hlapnih snovi kot indikatorjev stopnje razgranje je bila objavljena v številnih znanstvenih znanstvenih revijah kakor tudi v The New York Times, The Guardian, BBC in številnih drugih.



Dr. Kaja Antlejš

Univerzi Deakin

Kaja Antlejš je predavateljica za industrijsko oblikovanje in raziskovalka za področje muzejev in dediščine v Laboratoriju za navidezno resničnost CADET na Šoli za inženirstvo Univerze Deakin v Avstraliji. Kaja je na Univerzi v Ljubljani leta 2008 diplomirala iz industrijskega oblikovanja in 2013 kot mlada raziskovalka iz gospodarstva doktorirala iz heritologije (muzejskih in dediščinskih študij). Po študiju je bila skoraj eno leto EVS (Evropska prostovoljna služba) prostovoljka v Maroku in bila udeležena v evropskem programu Podjetno v svet podjetništva (PVSP). 2015 je prejela prestižno podoktorsko štipendijo Avstralske vlade Endeavour, s katero je na Univerzi v Canberri raziskovala 3D tehnologije za komunikacijo kulinaricne dediščine Slovencev v Avstraliji. Dr Antlejš je sodelovala na večjih evropskih projektih kot sta eCultValue in ViMM the med 2015 in 2016 bila ena od članov ekspertne skupine NMC Horizon Report – Museum Edition. Je ena od ustanovnih članov in predsednica Slovensko avstralskega akademskega društva – SAAA.



Valerie Wolf Gang

Doktorska študentka, SAZU,
Institute for Fine Arts Vienna

Wolf Gang (1990, Slovenija, Ljubljana) je intermedijska umetnica, videastka, režiserka in pedagoginja, ki v svojih delih uporablja najrazličnejšo tehnologijo in pristope za izgradnjo instalacij, novomedijskih del in filmsko produkcijo. V njenih delih pogosto raziskuje odnos med človekom in tehnologijo, redno sodeluje z različnimi strokovnjaki in umetniškimi kolektivi, njena dela pa so razstavljena v mednarodnih galerijah in na festivalih. Za svoja dela je prejela številne nominacije, nagrade, štipendije in mednarodne produkcijske sklade. Je ustanoviteljica UV Arthouse, ki producira eksperimentalne filme in multimedijske instalacije ter raziskuje področje novomedijskih tehnologij v povezavi z umetniško produkcijo. Njeni filmi so predstavljeni na številnih mednarodnih festivalih, pripravlja doktorat s področja obogatene resničnosti na Slovenski Akademiji Znanosti in Umetnosti, je strokovna sodelavka Institute of Fine Arts Vienna, gostujoča profesorica na Akademiji Umetnosti Univerza v Novi Gorici, na Univerzi na Primorskem in v drugih kulturno izobraževalnih ustanovah in organizacijah.



**Predsedujoča:
Prof. dr. Polona Tratnik**

Nova univerza

Polona Tratnik je doktorica filozofije in teorije vizualne kulture (UP FHS, 2007), magistra umetnosti (UL ALU, 2001), akademska slikarka (UL ALU, 1999), gimnazijska maturantka (Gimnazija Bežigrad, 1995). Je izredna profesorica in višja znanstvena sodelavka. Med leti 2012–13 je bila predstojnica Oddelka za kulturne študije, med 2008–13 je bila docentka za filozofijo kulture na Fakulteti za humanistične študije in znanstvena sodelavka na Znanstveno-raziskovalnem središču Univerze na Primorskem. V letu 2012 je bila Fulbrightova raziskovalka, pa tudi gostujoča profesorica na University of California Santa Cruz. Gostujoča profesorica je bila tudi na: Normal University Beijing, University of Art and Design Helsinki Taik, Universidad Nacional Autónoma de México; predavala je na: University for Science and Technology of China, University of Greenwich, University of California Santa Barbara, Marquette University, Kunsthochschule für Medien Köln, Universidad de Guanajuato, Capital Normal University Beijing, China Youth University for Political Sciences idr. Je predsednica Slovenskega društva za estetiko in direktorica zavoda Horizonti. Za svoje delo je prejela več nagrad in priznanj.

Raziskovalna in inovacijska strategija Slovenije (RISS) 2030 in internacionalizacija



Prof. dr. Nedjeljka Žagar

Univerza v Hamburgu

Nedjeljka Žagar, univ. dipl. fiz., je profesorica teoretične meteorologije na Univerzi v Hamburgu (nem. Universität Hamburg) in redna profesorica za področje meteorologija na Fakulteti za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani (UL-FMF). Doktorirala je leta 2004 na Univerzi v Stockholmu na področju dinamične meteorologije. Podoktorsko izobraževanje je opravila na Nacionalnem centru za raziskave atmosfere v Boulderju, Colorado, ZDA. Na UL-FMF je bila prvič izvoljena v docentko leta 2005, leta 2017 je postala redna profesorica. Od leta 2019. deluje na univerzi v Hamburgu. Raziskovalno delo Nedjeljke Žagar zajema področja dinamike tokov v ozračju in numeričnega napovedovanja vremena. Med drugim modelira kovariance napak v prognostičnih modelih, ki so odločilnega pomena pri pripravi začetnih pogojev za numerično napoved vremena. Razvila je orodje MODES za opis porazdelitve energije ozračja in za vrednotenje globalne cirkulacije v klimatskih modelih.



Dr. Tomaž Boh

Direktorat za znanost, MIZŠ

Tomaž Boh je od leta 2009 vodja Sektorja za znanost v Direktoratu za znanost resornega ministrstva. Pred tem je bil dve leti zaposlen v Javni agenciji za raziskovalno dejavnost, kjer je bil zadolžen za izdelavo analiz s področja znanstvene politike, spremljal je indikatorje raziskovalne in razvojne politike ter številne druge pomembne naloge. V letih 2006 in 2007 je bil svetovalec direktorja na Inštitutu informacijskih znanosti v Mariboru (IZUM). Ves čas po doktoratu iz politoloških znanosti je deloval na področju znanosti, bil je tudi mladi raziskovalec, asistent, na FDV.



Doc. dr. Matic Lozinšek

Institut Jožef Stefan

Matic Lozinšek z Instituta "Jožef Stefan" je podpredsednik Društva Mlada akademija. Študiral je kemijo na Fakulteti za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Ljubljani in se nato zaposlil kot mladi raziskovalec na Odseku za anorgansko kemijo in tehnologijo na IJS. Po doktoratu iz kemije na UL FKKT se je dve leti podoktorsko izpopolnjeval na Univerzi McMaster v Kanadi v okviru štipendije Marie Curie International Outgoing Fellowship. Je docent na Mednarodni podiplomski šoli Jožefa Stefana in višji znanstveni sodelavec na IJS, kjer je marca 2019 s sodelavci prejel projekt Direktorjevega sklada za ustanovitev Laboratorija za kemijo pod ekstremnimi pogoji, septembra 2020 pa tudi ERC Starting Grant v višini 2,4 milijona €. Zanima ga znanstvena politika, predvsem v delu, ki se nanaša na raziskovalce na začetku kariere. Bil je tudi član delovne skupine pri MIZŠ za pripravo predloga Zakona o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti.



Doc. dr. Dejan Valentinčič

Inštitut ASEF

Dejan Valentinčič je diplomiral in magistriral iz prava, doktoriral pa iz sociologije. V okviru Inštituta ASEF je trenutno (2019-2021) vodja ciljnega raziskovalnega projekta »Omejitev posledic bega možganov in krepitev mehanizma kroženja možganov«, ki ga sofinancirata Agencija RS za raziskovanje in Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport. Na Novi univerzi je habilitirani docent za področje ustavnega prava in človekovih pravic, na Fakulteti za uporabne družbene študije pa habilitirani docent za področje politologije. Področja njegovega raziskovalnega dela so manjšinsko pravo in politike, migracijsko pravo in politike, položaj Slovencev v zamejstvu in po svetu ter manjšin v Sloveniji, sodobni migracijski tokovi, kroženje možganov in medetnična migracija. Od 14. marca 2020 je državni sekretar na Uradu Vlade Republike Slovenije za Slovence v zamejstvu in po svetu.

Raziskovalna in inovacijska strategija Slovenije (RISS) 2030 in internacionalizacija



Prof. dr. Klavdija Kutnar

Rektorica Univerze na Primorskem

Klavdija Kutnar je doktorirala na Univerzi na Primorskem, kjer je bila tudi izvoljena v naziv redne profesorice za področje Matematika ter v raziskovalni naziv znanstvena svetnica. 7 let je bila dekanja UP Fakultete za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije (UP FAMNIT), trenutno pa je rektorica Univerze na Primorskem. Raziskovalno se ukvarja z algebraino teorijo grafov. Poleg objavljanja znanstvenih člankov v SCI indeksiranih revijah, tudi najboljših na svojem področju, je aktivna v različnih vlogah na mnogih področjih, zato omenimo le nekatere med njimi. Sodelovala je pri organizaciji več kot 30 mednarodnih matematičnih srečanj, s svojimi prispevki se je udeležila več kot 40 tovrstnih srečanj, 15-krat je na njih sodelovala kot vabljena predavateljica. Je glavna urednica SCI revije Ars Mathematica Contemporanea, namestnica predsednika organizacijskega odbora 8. Evropskega kongresa matematike, ki bo leta 2021 v Sloveniji, je članica Mednarodnega posvetovalnega odbora za International Congress of Mathematics 2022, članica Odbora Republike Slovenije za podelitev nagrad in priznanj za izjemne dosežke v znanstveno raziskovalni dejavnosti, v letu 2019 pa je postala Predsednica Sveta Republike Slovenije za visoko šolstvo.



Moderator:

Asist. dr. Boštjan Vihar

UM, Inštitut IRNAS d.o.o.

Boštjan je podoktorski raziskovalec na medicinski fakulteti univerze v Mariboru, kjer se v raziskovalni skupini izr. prof. Uroša Mavra ukvarja z razvojem črnih in postopkov za 3D biotiskanje ter tkivni inženiring. Prav tako deluje na inštitutu IRNAS d.o.o., kjer sodeluje pri razvoju prilagojene raziskovalne opreme za biomedicinske znanosti in industrijo. Po dodiplomskem študiju Biologije na Univerzi v Ljubljani, se je vpisal na magistrski program "Biological information processing" na Univerzi RWTH Aachen, tam pa je leta 2015 doktoriral pri prof. Wernerju Baumgartnerju. V tem času je eno leto raziskovanja preživel tudi na Inštitutu za biomedicinsko mehatroniko, na univerzi JKU v Linzu. Od leta 2016 je aktiven član lokalnega odbora društva VTIS v Sloveniji.

Mikrobiologija in infekcijske bolezni



Dr. Ana Čehovin

Univerza v Oxfordu

Ana Čehovin je raziskovalka na Oddelku za Patologijo na Univerzi v Oxfordu, kjer preučuje bakterijske infekcijske bolezni in rezistenco na antibiotike. Ana je v Sloveniji dokončala dodiplomski študij biologije in nato v Angliji nadaljevala s študijem imunologije infekcijskih bolezni. Del magisterija je Ana zaključila v Zahodni Afriki, kjer je opravljala raziskave o imunskem sistemu pri bolnikih s tuberkulozo, in nato doktorirala na University College London (UCL). Po končanem doktoratu se je Ana začela zanimati za horizontalni prenos genov in vpliv le-tega na genetsko raznolikost pri bakterijah, ter opravila številne študije na to temo na Imperial College London in na Univerzi v Oxfordu. Danes je Ana del mednarodne skupine, ki skuša preprečiti razvoj in širjenje rezistence na antibiotike pri bakterijah. Poleg tega pa je Ana na Univerzi v Oxfordu tudi predavateljica, kjer študentom medicine in biomedicine predava o bakterijah in njihovi pestrosti.



Hana Veler

Doktorska študentka,
Univerza v Oxfordu

Hana Veler je diplomirana mikrobiologinja iz okolice Celja. Leta 2014 je po končani mednarodni maturi nadaljevala svojo izobraževalno pot na Univerzi v Nottinghamu, v Angliji. Leta 2017 je diplomirala kot najboljša študentka Biotehniške fakultete in prejela nagrado za najvišje povprečje in za najboljšo diplomsko raziskovalno nalogo. Po končani diplomi je prejela štipendijo EPSRC raziskovalnega koncila za doktorski študij na Univerzi v Oxfordu. Trenutno je v zadnjem letniku doktorskega študija, kjer na Fakulteti za patologijo preučuje virus influenze. Natančneje, preučuje RNA polimerazo virusa influenze in kako celični encim Rab11a pripomore k njenemu in posledično k genomskemu transportu virusa. V svojem prostem času se zelo rada sprošča v naravi, kjer najraje teče dolge proge ali pa gre na enodnevne izlete s fantom. Rada ima mirne večere, ki jih najraje preživi ob branju knjig, zelo rada pa tudi kuha in se zavzema za varstvo okolja.



Prof. dr. Boštjan Kobe

Univerza v Queenslandu

Boštjan Kobe je profesor strukturne biologije in Australian Laureate Fellow v School of Chemistry and Molecular Biosciences, University of Queensland, Brisbane, Avstralija. Diplomiral je iz kemije na Ljubljanski univerzi leta 1989, in doktoriral na University of Texas Southwestern Medical Center v Dallasu, ZDA. Njegov laboratorij uporablja metode strukturne biologije (predvsem kristalografijo in elektronsko mikroskopijo) za razumevanje mehanizmov delovanja proteinov s funkcijami v procesih infekcije in imunskega sistema. Med leti 2012 in 2014 je bil je predsednik Avstralske kristalografske skupnosti (SCANZ). Podelili so mu Minister's Prize for Achievement in Life Sciences leta 2001, Australian Research Council (ARC) Federation Fellowship leta 2005, ASBMB (Avstralska biokemijska skupnost) Roche Medal leta 2009 in Beckman Coulter Discovery Award leta 2018, in ARC Laureate Fellowship leta 2018. Leta 2018 je postal tudi član Avstralske akademije znanosti. Letos je dobil priznanje Ambasador znanosti Republike Slovenije. Objavil je več kot 250 clankov, tudi v Nature in Science.



Predsedujoča:

Prof. dr. Maja Rupnik

Medicinska fakulteta, UM

Maja Rupnik je mikrobiologinja, predavateljica na Medicinski fakulteti Univerze v Mariboru in vodja Oddelka za mikrobiološke raziskave na Nacionalnem laboratoriju za zdravje, okolje in hrano. Ukvarja se s črevesno mikrobioto in klostridijem, ki povzročajo črevesne okužbe. Za svoje delo je med drugim prejela leta 2014 Zoisovo priznanje, leta 2019 pa priznanje Kongresni ambasador Slovenije. V letih 2016-2020 je vodila Slovensko mikrobiološko društvo.