

## **NARAVOSLOVNO MATEMATIČNE VEDE**

**Prof. dr. Peter Križan**, Fakulteta za matematiko in fiziko UL, IJS (Predlagatelj: FMF UL, IJS)

### **Izkazana odlična znanstveno raziskovalna dejavnost:**

- Izvirni znanstveni članki: 698 (649 v revijah skupine 1A1, 265 v zadnjih 10 letih), med njimi 1 objava v Nature, 160 v Physics Review Letters
- Citati: >22.000 (po WoS); h-index 67 (WoS) 74 (Scopus)
- 2002 – Zoisovo priznanje za pomembne znanstvene dosežke na področju fizike osnovnih delcev
- 2008 – Zoisova nagrada za vrhunske znanstvene dosežke na področju fizike osnovnih delcev
- 2017 – Izredni član SAZU
- 2020 – prejemnik Advanced ERC projekta

### **Veliko izkušenj pri organizaciji raziskovalnega dela doma in v mednarodnem okolju:**

- 2003-2005: prodekan Fakultete za matematiko in fiziko ter predstojnik Oddelka za fiziko UL
- 1994-2001 koordinator detektorja HERA-B RICH in Delovne skupine za fiziko težkih kvarkov, član izvršnega odbora kolaboracije (Nemčija)
- od 2002: član izvršnega odbora kolaboracije Belle (Japonska)
- 2008-2009: predsednik Belle II Steering Committee in Tehnični koordinator
- 2009-2013: vodja kolaboracije Belle II (z >1000 raziskovalci)
- od 2015: tehnični koordinator kolaboracije Belle II

### **Zelo močno izkazana strokovna dejavnost doma in v tujini, vključno z delom v različnih komisijah in svetih**

- predavatelj na številnih mednarodnih šolah in univerzah, gostujoči profesor na University of Nagoya (od 2015)
- organizator ali so-organizator 10 znanstvenih konferenc: 2015 Lepton-Photon Symposium, Ljubljana; 8th International Workshop on Ring Imaging Cherenkov Detectors (RICH 2013), Kamakura, Japonska idr.
- urednik Nuclear Instruments and Methods A (od 2010) in več konferenčnih zbornikov, član uredniškega odbora Journal of Instrumentation (od 2006),
- član številnih mednarodnih strokovnih odborov: European Physical Society High Energy Particle Physics Panel (2013-2019), International Committee for Future Accelerators Instrumentation Panel (od 2005) idr.
- recenzent za: CERN Large Hadron Experiments Committee, European Research Council, US Department of Defence.

**Prof. dr. Janez Plavec**, Kemijski inštitut, FKKT UL (Predlagatelj: KI)

### **Izkazana odlična znanstveno raziskovalna dejavnost:**

- Izvirni znanstveni članki: 236 (141 v revijah skupine 1A1, 146 v zadnjih 10 letih), med njimi 2 objavi v Nature Communications
- Citati: >4.200 (po WoS); h-index 31 (WoS)
- 2003 – Zoisovo priznanje za pomembne znanstvene dosežke na področju kemije
- 2007 – Preglova nagrada za izjemne dosežke
- 2014 – Sandoz Scientific Excellence Award

- 2017 – Zoisova nagrada za vrhunske znanstvene dosežke na področju raziskav zgradbe nukleinskih kislin in proteinov z uporabo jedrske magnetne resonance

**Veliko izkušenj pri organizaciji raziskovalnega dela doma in v mednarodnem okolju:**

- vodja nacionalnega NMR centra na KI
- bil član upravnega odbora in znanstvenega sveta KI
- vodja 9 ARRS projektov in 2 programov, sodelovanje v EU projektih
- mentorstvo 18 doktorandom, sodelovanje v komisijah za zagovor doktoratov na številnih tujih univerzah
- daljši delovni obiski v tujini (ZDA, Švedska) in gostujoči profesor na Georgia Institute of Technology, ZDA (2004, 2005)
- član in predsednik Odbora direktorjev Central European Research Infrastructure Consortium (CERIC ERIC)

**Zelo močno izkazana strokovna dejavnost doma in v tujini, vključno z delom v različnih komisijah in svetih**

- od 2018: predsednik Odbora RS za podelitev nagrad in priznanj za izjemne dosežke v znanstveno-raziskovalni in razvojni dejavnosti
- organizator 15 mednarodnih znanstvenih konferenc v Sloveniji (5 od leta 2015): Advances in Noncanonical Acids 2019 idr.
- od 2018 - predsednik Nadzornega odbora Slovenskega kemijskega društva
- recenzent za revije: Nature Chemistry, Angew, J. Am. Chem. Soc., idr.
- recenzent za: European Research Council, Human Frontier Science Program Organisation, raziskovalni programi v 9 državah (Nemčija, Francija, Finska idr.)

## TEHNIŠKE VEDE

**Prof. dr. Blaž Zupan**, Fakulteta za računalništvo in informatiko UL (Predlagatelj: FRI UL)

### **Izkazana odlična znanstveno raziskovalna dejavnost:**

- Izvirni znanstveni članki: 114 (65 v revijah skupine 1A1, 60 v zadnjih 10 letih), med njimi 1 objava v Nature Genetics in Nature Communications, 3 v Nucleic Acids Research
- Citati: >4.500 (po WoS); h-index 32 (WoS) 34 (Scopus)
- 2003: uvrstitev spletne aplikacije GenePath (<http://genepath.org>) na seznam "NetWatch-Best of the Web" po izboru revije Science
- 2010 – Zoisovo priznanje za pomembne znanstvene dosežke na področju računalništva
- od 2016 – Izredni član Inženirske akademije Slovenije.
- 2016 – imenovan med 100 najbolj pomembnih inovatorjev v srednji in vzhodni Evropi po izboru Res Publica, Google in Financial Times
- 2019 – Zlata plaketa UL - za vodenje skupine za razvoj Orange

### **Veliko izkušenj pri organizaciji raziskovalnega dela doma in v mednarodnem okolju:**

- 2005–08, 2010–12: Prodekan za razvojno raziskovalno delo, FRI UL; 2009–2013: član Habilitacijske komisije UL; vodja 4 ARRS projektov in programa (od 2019)
- od 2010: predstojnik Laboratorija za informatiko na FRI UL
- mentorstvo 10 doktorandom, sodelovanje v komisijah za zagovor doktoratov na številnih tujih univerzah
- daljši delovni obiski v tujini: Univerza v Pavii (2008-2009), Baylor College of Medicine, Houston (2013-2014); od 2001 gostujoči profesor na Baylor College of Medicine, Houston

### **Zelo močno izkazana strokovna dejavnost doma in v tujini, vključno z delom v različnih komisijah in svetih**

- član programskih odborov >100 mednarodnih konferenc, "associate" urednik 9 revij: Machine Learning and Knowledge Extraction, Artificial Intelligence in Medicine idr.
- recenzent za: European Union FP7, European Research Council, Einstein Foundation Berlin, Human Frontier Science Program Organisation, raziskovalne programe v Izraelu, Italiji, Sloveniji.

**Prof. dr. Željko Knez**, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo UM (Predlagatelj: SAZU)

### **Izkazana odlična znanstveno raziskovalna dejavnost:**

- Izvirni znanstveni članki: 279 (132 v revijah skupine 1A1, 150 v zadnjih 10 letih), med njimi objava v Annual Review of Chemical and Biomolecular Engineering
- 23 preglednih znanstvenih člankov, poglavja v 29 knjigah
- > 24 patentov in patentnih prijav
- Citati: >6.800 (po WoS); h-index 41 (WoS) 44 (Scopus)
- 1998 – Zoisovo priznanje za pomembne znanstvene dosežke
- 2006 – Zoisova nagrada za vrhunske znanstvene in razvojne dosežke na področju tehniške kemije
- od 2014 – član Evropske akademije znanosti in umetnosti
- od 2017 – izredni član SAZU
- od 2019 – mednarodni član Hrvaške akademije tehniških znanosti

### **Veliko izkušenj pri organizaciji raziskovalnega dela doma in v mednarodnem okolju:**

- prodekan, prorektor, v.d. rektorja in dekan FKKI UM, vodja Centra odličnosti Superkritični fluidi, vodja 9 ARRS projektov in 1 programa, vodenje industrijskih in EU projektov, mentorstvo 20 doktorandom, sodelovanje z vrsto tujih inštitucij (Nagoya University, Karlsruhe Institute of Technology, Chinese Academy of Sciences idr.)
- bil član izvršilnega odbora Evropske federacije za kemijsko inženirstvo (EFCE); 2003-2010: predsednik delovne skupine "High Pressure Technology" pri EFCE

**Zelo močno izkazana strokovna dejavnost doma in v tujini, vključno z delom v različnih komisijah in svetih**

- bil član Upravnega odbora ARRS, Sveta za znanost in tehnologijo RS, Sveta za visoko šolstvo RS, podpredsednik Slovenskega kemijskega društva
- recenzent za 60 revij iz JRC baze in član uredniških odborov: Food Quality and Safety, Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, The Journal of Supercritical Fluids.

## BIOTEHNIŠKE VEDE

**Prof. dr. Janko Kos**, Fakulteta za farmacijo UL (Predlagatelji: Fakulteta za farmacijo UL, IJS)

### **Izkazana odlična znanstveno raziskovalna dejavnost:**

- Objavljeni znan. članki in poglavja v knjigah: 260 (230 v revijah s faktorjem vpliva)
- Patenti in patentne prijave: 15
- Citati: >8000 (po WoS); H-index 46 (WoS)

To je podprto s številnimi nagradami, med katerimi so najpomembnejše naslednje:

- 2002 – Zoisovo priznanje za pomembne raziskovalne dosežke, Republika Slovenija
- 2009 – Lapanjetova nagrada za raziskovalno delo, Slovensko biokemijsko društvo
- 2013 – Zoisova nagrada za izredne dosežke v znanosti na področju proteolize
- 2015 – Evropska akademija znanosti in umetnosti – član

### **Veliko izkušenj pri organizaciji raziskovalnega dela in sodelavanju z industrijo:**

Vodja programske skupine Farmaceutvska biotehnologija: Znanost za zdravje, Vodja odseka za biotehnologijo IJS (2007 – 2020); izkušnje pri delu v industriji oz. gospodarstvu kot Vodja Odseka za biokemijske raziskave in načrtovanje zdravil, Krka, d.d. (1995-2005), Prodekan za raziskovalno delo, Fakulteta za farmacijo, Univerza v Ljubljani (2007-2011). Vodja 27 R&D projektov, mentorska in pedagoška dejavnost.

### **Zelo močno izkazana strokovna dejavnost doma in v tujini, vključno z delom v različnih komisijah in svetih**

Strokovna aktivnost in članstvo: Slovensko biokemijsko društvo – predsednik; Evropska zveza biokemijskih društev FEBS, član sveta; Evropska zveza za raziskave in zdravljenje raka, Ekspertna skupina za patobiologijo, član strokovnega sveta; ARRS, član strokovnega sveta za biotehniko; Univerza v Ljubljani, član komisije za Prešernove nagrade; IRI, član strokovnega sveta; Vlada RS, član komisije za podelitev Zoisovih nagrad, American Nano Society, član; Frontiers in Immunology, Radiology&Oncology, član uredniških odborov.

**Prof. dr. Gregor Majdič**, Veterinarska fakulteta UL, Medicinska fakulteta UM  
(Predlagatelji: Veterinarska fakulteta UL, Medicinska fakulteta UM)

### **Izkazana odlična znanstveno raziskovalna dejavnost:**

- Objavljeni znan. članki in poglavja v knjigah: >80 (večinoma v revijah z visokim faktorjem vpliva)
- Citati: >1900 (po WoS); H-index 21 (WoS)

### **Veliko izkušenj pri organizaciji raziskovalnega dela in sodelavanju z industrijo:**

Vodja Inštituta za predklinične študije (od 2017), prodekan Veterinarske fakultete (od 2013), vodja Centra za Genomio (od 2003), izkušnje pri delu v gospodarstvu kot ustanovitelj spin-out podjetja Animacell. Vodja več R&D projektov, vključno z dvema projektoma NIH (ZDA), mentorska in pedagoška dejavnost.

### **Močno izkazana strokovna dejavnost doma in v tujini, vključno z delom v različnih komisijah in svetih, tudi zelo močno izkazana popularizacija znanosti in družbena angažiranost**

Vodja komisije za Raziskovalno dejavnost Univerze v Ljubljani, član Sveta biotehniških ved pri ARRS (2010-2015), član uredniških odborov revij Endocrinology in Frontiers Behav Neuroendocrinology, številni intervjuji in radijske oddaje.

## MEDICINSKE VEDE

**Prof. dr. Ksenija Geršak**, Medicinska fakulteta UL, UKC Ljubljana (Predlagatelj: MF UL)

**Izkazana odlična znanstveno raziskovalna dejavnost:**

- Objavljeni znan. članki in poglavja v knjigah: >100
- Citati: >1100 (po WoS); H-index 17 (COBISS za zadnjih 10 let)

**Veliko izkušenj pri organizaciji raziskovalnega dela**

UL MF: prodekanja za znanstveno raziskovalno delo (2017-); predstojnica Katedre za ginekologijo in porodništvo, (2011-2019); UKC Ljubljana: vodja Enote za raziskovanje, izobraževanje in informatiko s knjižnico (2013-); Ginekološka klinika, UKC Ljubljana koordinatorica za specializante ginekologije in porodništva (2006-2013); pomočnica strokovne direktorice UKC Ljubljana za znanstvenoraziskovalno dejavnost, vodja programske skupine (2012-) in več projektov ARRS, mentorska in pedagoška dejavnost

**Zelo močno izkazana strokovna dejavnost doma in v tujini, vključno z delom v različnih komisijah in svetih**

2015 → odgovorna/glavna urednica Zdravniškega vestnika, nacionalne revije Slovenskega zdravniškega društva in Slovenske medicinske akademije; 2013 → nacionalna koordinatorica specializacije iz ginekologije in porodništva, 2019 → članica ekspertne skupine ESHRE guideline on Unexplained Infertility, European Society of Human Reproduction and Embryology; 2017 → evropski ekspert pri European Medicines Agency (EMA); 2013 → članica/nacionalni delegat v Sveta EBCOG (Council of European Board and College of Obstetrics and Gynaecology); 2017 → članica Slovenske medicinske akademije (SMA); 2015 → članica Republiškega strokovnega kolegija (RSK) za ginekologijo in porodništvo, Ministrstvo za zdravje, RS; 2012 → članica Znanstvenega sveta ARRS za medicinske vede, 2007-2013 predsednica Komisije za klinične raziskave UKC Ljubljana

**Prof. dr. Radovan Hojs**, UKC Maribor, Medicinska fakulteta UM (Predlagatelj: UKC Maribor)

**Izkazana odlična znanstveno raziskovalna dejavnost:**

- Objavljeni znan. članki in poglavja v knjigah: >120; med njimi 19 v najvišjih revijah (Lancet, New England Journal of Medicine, ...)
- Citati: >2200 (po WoS); H-index 17 (COBISS za zadnjih 10 let)
- Za svoje delo prejel tudi več domačih strokovnih nagrad

**Veliko izkušenj pri organizaciji raziskovalnega dela**

1998 - 1999 predstojnik oddelka za nefrologijo, 1998 - 2005 predstojnik Kliničnega oddelka za interno medicino, 2006- predstojnik Klinike za interno medicine, vse na UKC Maribor, mentorska in pedagoška dejavnost, vodja več projektov ARRS.

**Zelo močno izkazana strokovna dejavnost doma in v tujini, vključno z delom v različnih komisijah in svetih**

predsednik komisije za strokovna medicinska vprašanja pri Zdravniški zbornici Slovenije, od leta 1993 član organizacijskega odbora ZZS, od 1995 predsednik organizacijskega odbora odmevnih in tradicionalnih srečanj internistov in družinskih zdravnikov »Iz prakse za prakso«, od 2017 stalni član Slovenske medicinske akademije (SMA) Slovenskega zdravniškega društva. Tudi član uredniških odborov domačih in tujih revij: European Journal of Medical Research, European Journal of internal medicine, Acta dermatovenerologica Alpina, Panonica et Adriatica, Acta Medico - Biotechnika in Zdravniški vestnik.

## DRUŽBOSLOVNE VEDE

**Prof. dr. Aleksander Aristovnik**, Fakulteta za upravo UL (predlagatelj: FU UL)

**Izkazana odlična znanstveno raziskovalna dejavnost:**

- zelo obširna bibliografija (v zadnjih 5 letih: 2369,31 točk SICRIS, 35 izvirnih znanstvenih člankov)
- citiranost: CI10=477

**Nagrade:**

- priznanje za izjemne znanstveno-raziskovalne dosežke FU UP (2013, 2014, 2015)
- priznanje za najboljši znanstveni prispevek združenja NISPAcee (2015) idr.

**Močna mednarodna vpetost:**

- gostujoči profesor na Ekonomski fakulteti Univerze v Zagrebu (2010-2016); gostovanja na številnih univerzah (Srbija, Dubai, ZDA, Belgija, Grčija); vabljeni predavanja v Evropi in Sloveniji.
- član uredništva in gostujoči urednik številnih (14) uglednih mednarodnih revij (*Public Policy and Administration Research, Economy and Business* itd.)

**Izkušnje pri organizaciji znanstvenega dela, relevantne funkcije:**

- vodja programa *Razvoj sistema učinkovite in uspešne javne uprave*, 9 projektov ARRS
- mentorske (doktorat, 2 zaključena MR) in pedagoške izkušnje; član strokovnih in vodstvenih teles fakultete in UL (član senata FU UL, predstojnik za mednarodno akreditacijo, ...)
- recenzentsko delo v tujih projektih agencijah in mrežah (Czech Science Foundation, CELSA Network, NCN Poljska, UEFUSCDI Romunija, MN Črna Gora)
- strokovni izvedenec Računskega sodišča RS in član Uradniškega sveta RS

**Prof. dr. Miha Škerlavaj**, Ekonomska fakulteta UL (predlagatelj: EF UL)

**Izkazana odlična znanstveno raziskovalna dejavnost:**

- obširna bibliografija (v zadnjih 5 letih: 1215,38 točk SICRIS, 20 izvirnih znanstvenih člankov, 13 poglavij v monografijah)
- citiranost: CI10=1042

**Nagrade:**

- Nagrada UL za največji znanstveni dosežek 2018/19 idr., nagrade za znanstvene članke, npr. uvrstitev med 20 najboljših znanstvenih člankov po seznamu *Journal of East European Management Studies* 2017

**Močna mednarodna vpetost:**

- predavatelj na BI Norwegian Business School od 2013 dalje (nagrada Best Professor Award for Executive MBA I. 2019), gostujoči profesor na University of Castilla (Španija)
- gostujoči raziskovalec na INSEAD (Fontainebleau, Francija) 2017
- nacionalni predstavnik v projektu *Globe 2020*
- član uredništva in gostujoči urednik številnih uglednih mednarodnih revij (mdr. *Journal of Organisational Behaviour, South East European Journal of Economics and Business* itd.)

**Izkušnje pri organizaciji znanstvenega dela, relevantne funkcije:**

- mentorske (8 doktoratov, 2 zaključena MR) in pedagoške izkušnje
- član strokovnih in vodstvenih teles (prodekan za raziskovalno delo in doktorski študij in koordinator za spremljanje kakovosti na EF UL); vodja Centra za raziskovanje inovativnosti na Centru odličnosti COBIK

## HUMANISTIČNE VEDE

**Prof. dr. Jana Rošker**, Oddelek za azijske študije FF UL (predlagatelj: FF UL)

### **Izkazana odlična znanstveno raziskovalna dejavnost:**

- V svetovnem merilu odmevne monografije pri uglednih tujih založbah (Brill 2020, SUNY 2019)
- izjemno obširna bibliografija (v zadnjih 5 letih: 5116,73 točk SICRIS, 7 monografij, 36 izvirnih znanstvenih člankov in 18 poglavij v monografijah)
- citiranost: CI10=31

### **Nagrade:**

- Zoisovo priznanje (2015), Zlata plaketa UL (2015), Priznanje ARRS za izjemno znanstveni dosežek na področju humanistike (2013), Velika nagrada FF UL (2008)

### **Močna mednarodna vpetost:**

- gostujoča profesorica na Univerzi Dunaj (študijsko leto 2012/13) in na Filozofski fakulteti Univerze v Zagrebu (2006–2010); gostovanja na številnih vrhunskih univerzah (10 Tajvan, 6 LR Kitajska, 2 Avstrija, Nemčija, Slovaška); številna vabljenaa predavanja v Evropi in svetu.
- častna članica Evropske zveze za kitajsko filozofijo (EACP); soustanoviteljica in vodja mednarodnega znanstvenega foruma STCS (Special Topics in Chinese Studies)
- glavna urednica mednarodne znanstvene revije Asian Studies in članica uredniškega odbora dveh uglednih revij, *Contemporary Chinese Thought* in *Vienna Journal of East Asian Studies*

### **Izkušnje pri organizaciji znanstvenega dela, relevantne funkcije:**

- vodja programa *Azijski jeziki in kulture*, 2 temeljnih projektov ARRS, 4 mednarodnih projektov
- mentorske (doktorati, 5 zaključenih MR) in pedagoške izkušnje, predstojnica Oddelka za azijske študije FF UL
- članica znanstvenega sveta ARRS za humanistiko

**Prof. dr. Alenka Zupančič Žerdin**, Filozofski inštitut ZRS SAZU (predlagatelj: ZRC SAZU)

### **Izkazana odlična znanstveno raziskovalna dejavnost:**

- v svetovnem merilu odmevne monografije pri uglednih tujih založbah (MIT Press 2008 in 2017, Verso 2000)
- obširna bibliografija (v zadnjih 5 letih: 1799,31 točk SICRIS, 12 monografij, 10 izvirnih znanstvenih člankov in 6 poglavij v monografijah)
- citiranost: CI10=35

### **Nagrade:** Zlati znak ZRC SAZU

### **Močna mednarodna vpetost:**

- Gostujoča profesorica na European Graduate School, Švica (od 2009); gostovanja na številnih vrhunskih svetovnih univerzah (7 ZDA, 3 Velika Britanija, Danska, Nizozemska, Brazilija, Francija, Španija, Švica); številna vabljenaa predavanja v Evropi in svetu
- Souredništvo zbirke pri mednarodni založbi MIT Press
- glavna urednica znanstvene revije Problemi in članica uredniških odborov revij *Filozofski vestnik*, *International Journal of Badiou Studies* in *International Journal of Žižek Studies*

### **Izkušnje pri organizaciji znanstvenega dela, relevantne funkcije:**

- Vodja programa *Pogoji in problemi sodobne filozofije*, 3 ARRS projektov
- mentorske izkušnje (doktorati in 1 zaključen MR)