

Petar Tomev Mitrikeski

Autorov put



Rođen sam 28. studenoga 1969. godine u Prilepu u Prespansko-pelagonijskoj biskupiji u Makedoniji u kršćanskoj obitelji makedonskih Bugara duže građanske tradicije. S očeve strane moji su bili vlasnici zemlje, ugledni trgovci i obrtnici, a s majčine od reda slobodoljubivi i nacionalno osviješteni ratnici u redovima legendarnog VMRO-a. Otac, ing. Tomislav Petrov (1936.-2014.), kemičar po naobrazbi (Sveučilište u Zagrebu), a pravdoljubivi osobenjak po izboru, tijekom djetinjstva nenametljivo mi je razvio ljubav prema prirodnim znanostima. Majka, gđa Marija-Magdalena Blagoeva Garbeska, prkosna žena, ali u duši blaga, poučavala me kako cijeniti slobodu pojedinca i njegovo dostojanstvo. Obje bake, gđa Stevka Angeleva Cvetkova (1899.-1994.) s očeve strane i gđa Milevoja Hristova Janeva (1915.-1997.) s majčine, prva više probranim riječima, a druga nesebičnim djelima ustrajno su me poučavale kršćanskim vrednotama. Premda to tada nisam razumijevao, kasnije me je ta vjera, bez iznimke, izvukla iz svih složenih životnih situacija.

U Zagreb sam došao vlakom u listopadno predvečerje 1989. godine, koje je kriomice nagoviještalo nadolazeće burne političke događaje. Nisam nikoga poznao, a jezik sam slabo govorio premda sam sve razumio. Igrum slučaja, prvu zagrebačku večer sam proveo na klupici Glavnoga kolodvora. Već slijedećeg dana mi je postalo jasno da ću se ovdje zadržati duže od očekivanog. Tijekom vremena, *beli Zagreb grad* i dragi ljudi s kojima sam se zbližio neizbježno su trasirali moj životni put ...

Zadnje ažuriranje | 18. srpnja 2019.

Znanstveni interesi

Genetika	<ul style="list-style-type: none">❖ Molekularna genetika jednostaničnih organizama<ul style="list-style-type: none">• Rekombinacija i popravak DNA (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>; <i>Escherichia coli</i>)❖ Genetička transformacija<ul style="list-style-type: none">• Jednostaničnih gljiva (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)• Višestaničnih biljaka (<i>Vicia faba</i>)❖ Populacijska genetika/genomika i kvantitativna genetika<ul style="list-style-type: none">• Kvantitativna genetika jednostaničnih gljiva (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)• Populacijska genomika višestaničnih eukariota (endemi roda <i>Drusus</i>)
Povijest i filozofija znanosti Odnos znanosti i kršćanskog vjerovanja	<ul style="list-style-type: none">❖ Povijest i filozofija biologije❖ Razlike između pristupa Zapadne i Istočne Crkve

Curriculum vitae

Znanstveno zvanje

12. rujna 2016. | **Znanstveni suradnik** u području *prirodnih znanosti* za znanstveno polje *biologije*
Matični odbor za znanstveno polje biologije

Znanstveno-nastavno zvanje

20. ožujka 2019. | **Docent** u području *prirodnih znanosti* za znanstveno polje *biologije*, grana *genetika, evolucija i filogenija*

- Fakultetsko vijeće Fakulteta filozofije i religijskih znanosti Sveučilišta u Zagrebu
- Vijeće prirodoslovnog područja Sveučilišta u Zagrebu (23. travnja 2019.)

Namještenja

1. svibnja 2019. – sadašnjost | Fakultet filozofije i religijskih znanosti Sveučilišta u Zagrebu
1. travnja 2011. – 27. veljače 2019. | Institut za istraživanje i razvoj održivih ekosustava, Zagreb

Imenovanja

Odbor za Međunarodnu suradnju
Fakultet filozofije i religijskih znanosti Sveučilišta u Zagrebu
28. studenog 2018. – sadašnjost | Izabran i imenovan član

Znanstveno vijeće
Institut za istraživanje i razvoj održivih ekosustava, Zagreb
23. veljače 2015. – 23. veljače 2017. | Obnašatelj dužnosti
22. veljače 2013. – 22. veljače 2015. | Imenovan predsjednik

<i>Vanjska suradnja</i>	
17. srpnja 2017. – sadašnjost	Vanjski suradnik Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
1. listopada 2016. – sadašnjost	Vanjski suradnik Odsjek za etnologiju i kulturnu antropologiju, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
1. siječnja 2014. – sadašnjost	Vanjski suradnik Zavod za molekularnu biologiju Instituta Ruđer Bošković, Zagreb (Istraživačka grupa Dr. sc. Krunoslava Brčić-Kostića, Laboratorij za evolucijsku genetiku)
<i>Poslije-doktorska usavršavanja</i>	
1. rujna 2011. – 31. prosinca 2013.	Istraživačka grupa Dr. sc. Krunoslava Brčić-Kostića, Laboratorij za evolucijsku genetiku, Zavod za molekularnu biologiju, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
2008. – 1. travnja 2011.	Laboratorij za ekologiju životinja, Zoologijski zavod, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu
<i>Naobrazba</i>	
2001. – 2010.	Doktorska disertacija <i>Asimetrična ugradnja plazmida u kvašćev lokus ura3</i> Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu (<i>Alma Mater</i>) (izrađena u Laboratoriju za biologiju i genetiku mikroorganizama Zavoda za biokemijsko inženjerstvo Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu) voditelj Prof. dr. sc. Zoran Zgaga
1998. – 2001.	Magistarski rad <i>Homologna rekombinacija između plazmida i kvašćevog gena koji sadrži heterolognu inserciju</i> Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu (izrađen u Laboratoriju za biologiju i genetiku mikroorganizama Zavoda za biokemijsko inženjerstvo Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu) voditelj Prof. dr. sc. Zoran Zgaga
1996. – 1998.	Poslijediplomski studij Program molekularne i stanične biologije, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
1994. – 1996.	Diplomski rad <i>Zamjena insercije u genu ura3 kvasca Saccharomyces cerevisiae postupkom genetičke transformacije</i> Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu (izrađen u Laboratoriju za biologiju i genetiku mikroorganizama Zavoda za biokemijsko inženjerstvo Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu) voditelj Prof. dr. sc. Zoran Zgaga
1990. – 1994.	Dodiplomski studij Program molekularne biologije, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
1988. – 1989.	Naprazno izgubljena godina (Obvezna vojnička obuka)
1984. – 1988.	Srednja naobrazba, Usmjereni program biotehnologije, Veles, Makedonija
1976. – 1984.	Osnovna naobrazba, Veles, Makedonija
<i>Ljetne škole, tečajevi i radionice</i>	
29. lipnja – 1. srpnja 2017.	International Colloquium on Science and Christianity in Contemporary Europe, Zagreb Izlaganje <i>Is Science a Spiritual Endeavor?</i>
13. svibnja 2017.	CEEPUS Summer School <i>Umweltethik – Ganzheitliche Ökologie nach Laudato si'</i> , Zagreb Pozvano izlaganje <i>Dialogue between Science and Theology</i>
6.-9. studenoga 2014.	International Workshop Twenty-Five Years After the Fall of the Berlin Wall on <i>Science and Christian Faith in Post-Cold War Europe: A Comparative Analysis</i> . Rim, Italija Izlaganje <i>Science vs. Faith: The Orthodox Perspective</i>
18.-22. rujna 1999.	The Meiotic Process: Nuclear Architecture, Recombination and Chromosomal Segregation, FEBS Advanced Course, Obertraun, Austrija
3.-10. srpnja 1998.	Bioinformatics: Computer Method in Molecular Biology, International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Trst, Italija
15.-27. rujna 1997.	Sixth International Summer School on Biophysics: Supramolecular Structure and Function, Rovinj
18.-29. travnja 1994.	Theoretical and Practical Course: Yeast Molecular Genetics, International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Trst, Italija
<i>Projekti</i>	
15. svibnja 2014. – 14. svibnja 2018.	<i>Origins and Evolution of Life on Earth and in the Universe (ORIGINS)</i> ¹ Voditeljica Dr. Muriel Gargaud COST Action TD1308
15. srpnja 2013. – 15. srpnja 2014.	<i>Kvašćeva kompetentnost za usvajanje egzogene DNA kao kvantitativno genetičko</i>

¹ Član Radne skupine 5: Povijest i filozofija znanosti

	<i>svojstvo</i>	
2006. – 2011.	Voditelj Dr. sc. Petar Tomev Mitrikeski & Dr. sc. Krunoslav Brčić-Kostić Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti	<i>Uloga rekombinacije u popravku DNA i evoluciji genoma</i> ²
2002. – 2005.	Voditelj Dr. sc. Krunoslav Brčić-Kostić Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske	<i>Mehanizmi rekombinacije u kvasca</i>
2000.	Voditelj Prof. dr. sc. Zoran Zgaga Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske	<i>Razvoj soja Actinoplanes sp. za biotehnoški proces proizvodnje akarboze</i>
1998.	Voditelj Prof. dr. sc. Zoran Zgaga PLIVA Co., Zagreb	<i>Genetička analiza proizvodnog soja pekarskog kvasca</i>
		PLIVA Co., Zagreb

Publikacije

Originalni znanstveni radovi	<ol style="list-style-type: none"> Šimatović, A., P.T. Mitrikeski, I. Vlašić, M. Sopta and K. Brčić-Kostić (2016). The Walker A motif mutation <i>recA4159</i> abolishes the SOS response and recombination in a <i>recA730</i> mutant of <i>Escherichia coli</i>. Res Microbiol. 167: 462-471. doi: 10.1016/j.resmic.2016.04.005 Bergman, J., P.T. Mitrikeski and K. Brčić-Kostić (2015). Dominant epistasis between two quantitative trait loci governing sporulation efficiency in yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i>. Food Technol. Biotechnol. 53: 367-378. doi: 10.17113/ftb.53.04.15.3998 Previšić, A., C. Walton, M. Kučinić, P.T. Mitrikeski and M. Kerovec (2009). Pleistocene divergence of Dinaric <i>Drusus</i> endemics (Trichoptera, Limnephilidae) in multiple microrefugia within the Balkan Peninsula. Molecular Ecology. 18: 634-647. doi: 10.1111/j.1365-294X.2008.04046.x Svetec, I.K., D. Stjepandić, V. Borić, P.T. Mitrikeski and Z. Zgaga (2001). The influence of a palindromic insertion on plasmid integration in yeast. Food Technol. Biotechnol. 39: 169-173. Jelenić, S., P.T. Mitrikeski, D. Papeš, and S. Jelaska (2000). Agrobacterium-mediated transformation of broad bean <i>Vicia faba</i> L. Food Technol. Biotechnol. 38: 167-172. Koren, P., I.K. Svetec, P.T. Mitrikeski, and Z. Zgaga (2000). Influence of homology size and polymorphism on plasmid integration in the yeast <i>CYC1</i> DNA region. Curr. Genet. 37: 292-297.
Znanstvene hipoteze	<ol style="list-style-type: none"> Mitrikeski, P.T., A. Šimatović and K. Brčić-Kostić (2014). Simultaneous plasmid integration: a unifying model of multiple plasmid integration into the yeast chromosome. Period. Biol. 116: 241-247.
Pregledni radovi	<ol style="list-style-type: none"> Mitrikeski, P.T. (2015). Ecologically driven competence for exogenous DNA uptake in yeast. Curr. Microbiol. 70: 883-893. doi: 10.1007/s00284-015-0808-8 Mitrikeski, P.T. (2013). Yeast competence for exogenous DNA uptake: towards understanding its genetic component. Antonie Van Leeuwenhoek. 103: 1181-1207. doi: 10.1007/s10482-013-9905-5
Znanstveni eseji	<ol style="list-style-type: none"> Mitrikeski, P.T., K. Gjuračić, P. Koren, B. Lisnić, M. Miklenić, A. Štafa and I.K. Svetec (2012). A pioneer of yeast genetics in Croatia: Zoran Zgaga's contribution to make national research acknowledged worldwide. Period. Biol. 114: 1-14.
Poglavlja u knjizi	<ol style="list-style-type: none"> Capova K.A., Dartnell L., Dunér D., Melin A., and Mitrikeski P.T. (2018) Society, Worldview and Outreach. Astrobiology and Society in Europe Today/Capova K., Persson E., Milligan T., and Dunér D. (eds), SpringerBriefs in Astronomy. Springer, Cham. doi: https://doi.org/10.1007/978-3-319-96265-8_4 Seitz, W., K. Brčić-Kostić, P.T. Mitrikeski, and P. Seitz (2016). Application of the mixing partial order to genes. Partial Order Concepts in Applied Sciences, Fattore, M. and Bruggemann R. (eds.), Switzerland: Springer International Publishing: 239-249. doi: 10.1007/978-3-319-45421-4_17 Mitrikeski, P.T. (2015). The dialogue between science and faith from the orthodox theological perspective. Science and Christian faith in post-cold war Europe – A comparative analysis 25 years after the fall of the Berlin Wall/Boffi, G. and Šunjic,

² U ostvarivanju projekta sam sudjelovao tijekom 2011.

	<p>M. (eds.), Vatican City: Lateran University Press: 53-63.</p> <p>4. Mitrikeski, P.T. (2015). Pathways and mechanisms of yeast competence: a new frontier of yeast genetics. <i>Genetic Transformation Systems in Fungi</i>, Volume 1/van den Berg, M.A. and Maruthachalam, K. (eds.), Switzerland: Springer International Publishing: 223-237. doi: 10.1007/978-3-319-10142-2_22</p> <p>5. Zgaga, Z., K. Gjuračić, I.K. Svetec, P.T. Mitrikeski, and S. Gregorić (2001). Plasmid integration in yeast: conceptions and misconceptions. <i>Current Studies of Biotechnology – Vol. II. Environment/Kniewald, Z. (ed.)</i>, Zagreb: Croatian Society of Biotechnology: 135-142.</p>
Udžbenici	<p>1. Jelenić, S., M. Kerovec, Z. Mihaljević, I. Ternjej, i P.T. Mitrikeski (2014). <i>Živi svijet 4 – Genetika. Evolucija. Ekologija. (udžbenik biologije za četvrti razred gimnazije)</i>/Zidanić, M.O. (ur.), Zagreb: Profil International.</p>
Ostalo	<p>1. Mitrikeski, P.T. (2018). Kontemplativni um (um vjere) obuhvatniji je od logičko-skeptičkog uma (uma filozofije i znanosti). <i>Obnovljeni život</i>. 73: 253-264.</p> <p>2. Mitrikeski, P.T. (2018). Jeli znanost duhovna? Božja znanost – Javna svjedočanstva hrvatskih i svjetskih znanstvenika o osobnoj vjeri/Letica, S. (ur.), Zagreb: Večernji list d.o.o.: 55-56.</p> <p>3. Mitrikeski, P.T. (2015). Znanost i vjera iz kuta teologije Istočne crkve. <i>Nova prisutnost: časopis za intelektualna i duhovna pitanja</i>. 13: 93-98.</p> <p>4. Mitrikeski, P.T. (2013). Znanost i duhovnost – vjera i razum. <i>Priroda, Hrvatsko prirodoslovno društvo/N. Raos (ur.)</i>, 103(1022): 32-36., Zagreb.</p> <p>5. Mitrikeski, P.T. (2003). Integralna biologija – potreba za naprednijim promišljanjem. <i>In vivo, List Udruge studenata biologije-BIUS/M. Prvan (ur.)</i>, br. 12: 44-47., Zagreb.</p> <p>6. Mitrikeski, P.T. (2003). <i>Biologia generalis et integralis</i>. Biokemijski bilten, Informacije Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju/V. Mrša (ur.), br. 3., Zagreb.</p> <p>7. Mitrikeski, P.T. (1993). Slabe kemijske interakcije između makromolekula. Skripta za izborni kolegij Biokemija 4., Program molekularne biologije, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu.</p>

Znanstveni kongresi i simpoziji

- Mitrikeski, P.T. (2016). Resolving, resolving ... resolved! Central European Genome Stability and Dynamics Meeting, Zagreb.
- Mitrikeski, P.T. (2016). Teizam Zapadne crkve naspram panenteizma Istočne crkve. Godišnja konferencija Udruge za promicanje filozofije "Božje postojanje i Božji atributi", Zagreb.
- Mitrikeski, P.T. (2015). Double strand break repair in yeast: Ain't we forgetting something? 6th Central European Genome Stability and Dynamics Meeting, Szeged.
- The Origin of Life: The Second International Conference on the History and Philosophy of Astrobiology, Höör, Švedska; 8.-10. svibnja 2015.
- Mitrikeski, P.T. (2014). Plasmid to chromosome recombination in yeast: Szostak *et al.*, 1983 vs. Nassif *et al.*, 1994. 5th Central European Genome Stability and Dynamics Meeting, Brno.
- Mitrikeski, P.T. (2013). Recombination lullaby: Take #1 (Reachable ends-out recombination) & Take #2 (Elusive multiple integration). Central European DNA Repair Meeting, Vienna.
- Mitrikeski, P.T. (2013). Natural competence for exogenous DNA uptake in yeast: Do we know enough? 2nd International Conference and Exhibition on Food Technology, Bioprocess & Cell Culture, Kansas City, Book of Abstracts: 143.
- Previšić, A., C. Walton, M. Kučinić, P.T. Mitrikeski, M. Kerovec, and S.U. Pauls (2009). Phylogeography of Dinaric *Drusus* (Trichoptera, Limnephilidae) endemics: identification of the processes underlying high diversity and endemism in the Balkans. XIIIth International Symposium on Trichoptera, Białowieża. Book of Abstracts: 28.
- Previšić, A., C. Walton, M. Kučinić, P. Mitrikeski, and M. Kerovec (2007). Phylogeography of caddisflies: identification of the processes underlying high diversity and endemism in the Balkans. 41st Population Genetics Group Meeting, Coventry. Book of Abstracts: 28.
- Milošević, T., N. Bartoniček, P.T. Mitrikeski, and K. Vlahoviček (2006). Phylogenomic profile of DNA recombinational repair. EMBO/HHMI Central European Scientists Meeting, Dubrovnik. Book of Abstracts: 73.
- Svetec, I.K., D. Stjepandić, B. Lisnić, M. Kovač, P. Tomev Mitrikeski, S. Gregorić, and Z. Zgaga (2002). Palindromes as inducers of mitotic recombination in yeast. First Croatian Congress on Molecular Biosciences. Book of Abstracts: 65/Kučan, Ž.; Flögel, M (eds.), Opatija.
- Zgaga, Z., I.K. Svetec, P.T. Mitrikeski, and S. Gregorić (2001). Plasmid integration in yeast: concepts and missconcepts. *Biotechnology and environment – Scientific conference with international participation*, Zagreb, Book of Abstracts: 16.
- Svetec, I.K., P.T. Mitrikeski, and Z. Zgaga (2000). Integration of plasmid with short heterologous ends in yeast *Saccharomyces cerevisiae*. Seventh Croatian Biological Congress, Hvar, Island of Hvar, Book of Abstracts: 78-79.

14. Zgaga, Z., P. Koren, P.T. Mitrikeski, I.K. Svetec, and D. Stjepandić (1999). The influence of homology polymorphism and length on plasmid integration in yeast. XIX International Conference on Yeast Genetics and Molecular Biology, Rimini, Italy, Book of Abstracts, Vol. **35**, Number 3-4, Current Genetics.
15. Svetec, I.K., P.T. Mitrikeski, D. Stjepandić, V. Borić, and Z. Zgaga (1998). The influence of heterologous insertions on homologous recombination in yeast *Saccharomyces cerevisiae*. Third Croatian Congress of Food Technologies, Biotechnologies and Nutritionists, Zagreb, Book of Abstracts: 107-108.
16. Mitrikeski, P.T., I.K. Svetec, P. Koren, and Z. Zgaga (1998). Plasmid integration is preferred in the C-terminal part of the yeast *ura3* gene. First Congress of Croatian Geneticists, Hvar, Island of Hvar, Book of Abstracts. *Periodicum biologorum*, Vol. **100**, Supplement 1/Vitale, B. (ed.), Zagreb: Croatian Natural Society: 30-40.
17. Mitrikeski, P.T., I.K. Svetec, P. Koren, and Z. Zgaga (1998). Plasmid integration is preferred in the C-terminal part of the yeast *ura3* gene. Znanstveni simpozij: „40. godina molekularne biologije u Hrvatskoj – Retrospektive i perspektive“, Institut Ruđer Bošković, Zagreb.
18. Mitrikeski, P.T., and Z. Zgaga (1997). Transformational replacement of heterology in the yeast genome. First Congress of the Biology Students of Macedonia, Skopje, Abstract Book/Šušlevska, M. (ed.), Skopje: Vest: 32.
19. Koren, P., P.T. Mitrikeski, and Z. Zgaga (1995). Plasmid integration in yeast: the choice between homologous targets. Annual Meeting of Croatian Biochemists, Supetar, Island of Brač, Book of Abstracts.

Nastavne obveze

Nositelj kolegija									
AG ³ 2018./2019. – sadašnjost	<p><i>Filozofija genetike</i> Opterećenje 100%</p> <ul style="list-style-type: none"> • Preddiplomski studij filozofije & Preddiplomski studij filozofije i religijskih znanosti • Diplomski studij filozofije & Diplomski studij religijskih znanosti <p style="text-align: right;">Fakultet filozofije i religijskih znanosti Sveučilišta u Zagrebu</p>								
AG 2017./2018.	<p><i>Etika i antropologija</i> Opterećenje 100%</p> <p style="text-align: right;">Diplomski studij antropologije Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu</p>								
AG 2016./2017. – sadašnjost	<p><i>Uvod u populacijsku genetiku</i> Opterećenje 100%</p> <p style="text-align: right;">Preddiplomski studij antropologije Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu</p>								
AG 2016./2017. – sadašnjost	<p><i>Uvod u genetiku čovjeka</i> Opterećenje 100%</p> <p style="text-align: right;">Preddiplomski studij antropologije Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu</p>								
Sudjelovanje u nastavi na kolegijima drugih nositelja									
AG 2018./2019. – sadašnjost	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Predavanja</td> <td style="border-left: 1px solid black;"><i>Izabrana predavanja iz filozofije znanosti</i></td> </tr> <tr> <td>Kolegij</td> <td style="border-left: 1px solid black;">Metode i domeni znanstvene i religijske spoznaje</td> </tr> <tr> <td>Nositelji kolegija</td> <td style="border-left: 1px solid black;">Doc. dr. sc. Dražen Volk</td> </tr> <tr> <td>Opterećenje</td> <td style="border-left: 1px solid black;">25%</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">Diplomski studij Fakultet filozofije i religijskih znanosti Sveučilišta u Zagrebu</p>	Predavanja	<i>Izabrana predavanja iz filozofije znanosti</i>	Kolegij	Metode i domeni znanstvene i religijske spoznaje	Nositelji kolegija	Doc. dr. sc. Dražen Volk	Opterećenje	25%
Predavanja	<i>Izabrana predavanja iz filozofije znanosti</i>								
Kolegij	Metode i domeni znanstvene i religijske spoznaje								
Nositelji kolegija	Doc. dr. sc. Dražen Volk								
Opterećenje	25%								
AG 2017./2018. – sadašnjost	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Predavanja</td> <td style="border-left: 1px solid black;"><i>Izabrana predavanja iz osnove genetike</i></td> </tr> <tr> <td>Kolegij</td> <td style="border-left: 1px solid black;">Filozofija i teorija evolucije</td> </tr> <tr> <td>Nositelji kolegija</td> <td style="border-left: 1px solid black;">Doc. dr. sc. Dražen Volk</td> </tr> <tr> <td>Opterećenje</td> <td style="border-left: 1px solid black;">20%</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">Diplomski studij Fakultet filozofije i religijskih znanosti Sveučilišta u Zagrebu</p>	Predavanja	<i>Izabrana predavanja iz osnove genetike</i>	Kolegij	Filozofija i teorija evolucije	Nositelji kolegija	Doc. dr. sc. Dražen Volk	Opterećenje	20%
Predavanja	<i>Izabrana predavanja iz osnove genetike</i>								
Kolegij	Filozofija i teorija evolucije								
Nositelji kolegija	Doc. dr. sc. Dražen Volk								
Opterećenje	20%								
18. svibnja 2017.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Predavanja</td> <td style="border-left: 1px solid black;"><i>Nastajanje i doseg znanstvenih teorija</i></td> </tr> <tr> <td>Kolegij</td> <td style="border-left: 1px solid black;">Filozofija znanosti</td> </tr> <tr> <td>Nositelji kolegija</td> <td style="border-left: 1px solid black;">Izv. prof. dr. sc. Predrag Šustar</td> </tr> <tr> <td>Opterećenje</td> <td style="border-left: 1px solid black;">5%</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">Diplomski studij Filozofski fakultet, Sveučilište u Rijeci</p>	Predavanja	<i>Nastajanje i doseg znanstvenih teorija</i>	Kolegij	Filozofija znanosti	Nositelji kolegija	Izv. prof. dr. sc. Predrag Šustar	Opterećenje	5%
Predavanja	<i>Nastajanje i doseg znanstvenih teorija</i>								
Kolegij	Filozofija znanosti								
Nositelji kolegija	Izv. prof. dr. sc. Predrag Šustar								
Opterećenje	5%								
6. veljače 2016.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Predavanja</td> <td style="border-left: 1px solid black;"><i>Mendelov genij...</i></td> </tr> <tr> <td>Kolegij</td> <td style="border-left: 1px solid black;">Zoologija</td> </tr> <tr> <td>Nositelji kolegija</td> <td style="border-left: 1px solid black;">Prof. dr. sc. Mladen Kučinić & Doc. dr. sc. Anamaria Štambuk</td> </tr> <tr> <td>Opterećenje</td> <td style="border-left: 1px solid black;">5%</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">Preddiplomski studij molekularne biologije</p>	Predavanja	<i>Mendelov genij...</i>	Kolegij	Zoologija	Nositelji kolegija	Prof. dr. sc. Mladen Kučinić & Doc. dr. sc. Anamaria Štambuk	Opterećenje	5%
Predavanja	<i>Mendelov genij...</i>								
Kolegij	Zoologija								
Nositelji kolegija	Prof. dr. sc. Mladen Kučinić & Doc. dr. sc. Anamaria Štambuk								
Opterećenje	5%								

³ Akademska godina

17. svibnja 2013. – 17. svibnja 2015.	Predavanje Kolegij Nositeljica kolegija Opterećenje	<p>Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu</p> <p><i>Onesposobljavanje gena: tehnologija genskog usmjeravanja</i> Osnove stanične biologije i genetike Doc. dr. sc. Jasminka Štefulj 5%</p>
10. listopada 2012.	Predavanje Kolegij Nositeljica kolegija Opterećenje	<p>Preddiplomski studij psihologije, povijesti i sociologije Hrvatsko katoličko sveučilište (<i>Universitas Studiorum Catholica Croatica</i>)</p> <p><i>Onesposobljavanje gena: tehnologija genskog usmjeravanja</i> Mehanizmi stanične diferencijacije Prof. dr. sc. Mariastefania Antica 5%</p>
1991. – 1994.		<p>Diplomski studij molekularne biologije Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu</p> <p>Demonstrator na praktikumu iz kolegija „Biologija stanice“, Program Molekularna biologija, Biološki odsjek, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu</p>

Recenzentska aktivnost

Časopisi	
Od 2018.	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovljeni život Izdavač Filozofsko teološki institut Družbe Isusove • Antonie van Leeuwenhoek Izdavač Springer International Publishing
Od 2017.	<ul style="list-style-type: none"> • Scientific Reports Izdavač Nature Publishing Group
Od 2015.	<ul style="list-style-type: none"> • Food Technology and Biotechnology Izdavač Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu • International Journal of Astrobiology Izdavač Cambridge University Press • Engineering in Life Sciences Izdavač John Wiley & Sons Ltd. • <i>Folia Microbiologica</i> Izdavač Springer Netherlands
Od 2010.	<ul style="list-style-type: none"> • Nova prisutnost Izdavač Kršćanski akademski krug
Zbornici radova	
2019.	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Metode i dosezi znanstvene i religijske spoznaje</i> Izdanje <i>Scientia et fides</i> Izdavač Centar za proučavanje odnosa znanosti i religije Fakulteta filozofije i religijskih znanosti Sveučilišta u Zagrebu <p style="text-align: right;">Urednik Dražen Volk</p>
Knjige	
2017.	<ul style="list-style-type: none"> • <i>The Cookbook of Life</i> Izdavač Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa <p style="text-align: right;">Autor Nenad Raos</p>

Nagrade

1992. | Nagrada Rektora Sveučilišta u Zagrebu
Istraživanje | *Utvrđivanje toksičnosti etilen-tiouree primjenom Allium testa*

Stipendije

1996. – 1997. | Stipendija za izradu magistarskog rada u inozemstvu, Ministarstvo znanosti Republike Makedonije

Osnovni podaci

Stalna adresa	Fakultet filozofije i religijskih znanosti Sveučilište u Zagrebu Jordanovac 110, pp 169, HR-10000 Zagreb www.ffrz.hr
Druga adresa	Laboratorij za evolucijsku genetiku Zavod za molekularnu biologiju Institut Ruđer Bošković Bijenička cesta 54 HR-10000 Zagreb

	Hrvatska http://www.irb.hr
Telefon	+ 385 (0)1 4561 099
Fax	+ 385 (0)1 4561 177
E-mail	pmitrik@irb.hr , pmitrik@zg.biol.pmf.hr , ptomevmi@ffzg.hr , ptmitrikeski@ffrz.hr , yeastsman@yahoo.com
Matični broj znanstvenika	331202
Državljanstvo (nacionalnost)	makedonsko (makedonska)
Etnička pripadnost	makedonski Bugarin
Govor koji sam naučio od majke	zapadno-makedonski
Strani jezici	hrvatski, engleski
Vjeroispovijest	pravoslavni kršćanin (Makedonska pravoslavna crkva)
Ostali osobni afiniteti	ljubitelj sam teologije, filozofije, povijesti, genealogije i <i>Jazz</i> glazbe; pušač sam lule
URL	http://www.irb.hr/Ljudi/Petar-Tomev-Mitrikeski http://tkojetko.irb.hr/znanstvenikDetalji.php?sifznan=20454 https://www.researchgate.net/profile/Petar_Mitrikeski http://irb.academia.edu/PetarTomevMitrikeski http://theta.ffzg.hr/ECTS/Osoba/Index/5694 http://www.ffzg.unizg.hr/etno/studij-antropologije/nastavnici/dr-sc-petar-tomev-mitrikeski-znanstveni-suradnik/ http://bib.irb.hr/lista-radova?autor=331202 https://scholar.google.hr/citations?user=yZcHMaIAAAAJ&hl=hr

Ostalo

Članstva

2016. – sadašnjost	Društvo za znanost i umjetnost (DNU), Prilep, Makedonija Dopisni član Razred za biološke znanosti
2012. – sadašnjost	Christians in Science (CiS), Ujedinjeno Kraljevstvo
2010. – sadašnjost	Hrvatsko društvo za teorijsku i matematičku biologiju (HDTMB), Zagreb
2009. – sadašnjost	Matica hrvatska (<i>Matrix Croatica</i>), Zagreb
2017. – sadašnjost	Odjel za filozofiju
2009. – 2017.	Odjel za prirodoslovlje i matematiku
2001. – sadašnjost	Hrvatska udruga genetičkih inženjera (HUGI), Zagreb (Član osnivač)
2000. – sadašnjost	Hrvatsko biološko društvo (<i>Societas biologorum croatica</i>) (HBD), Zagreb
2006. – sadašnjost	Član Velikog vijeća; područje Genetika i evolucija
2002. – 2006.	Tajnik
1998. – 2005.	Hrvatsko društvo za biokemiju i molekularnu biologiju (HDBMB), Zagreb
1998. – 2003.	Hrvatsko društvo za biljnu biologiju (HDBF), Zagreb
1997. – sadašnjost	Hrvatsko genetičko društvo (HGD), Zagreb
1994. – 2011.	Mladi istraživači (MI) – sekcija Hrvatskog prirodoslovnog društva (HPD), Zagreb
1996. – 2000.	Jedan od voditelja

Predavanja

 Nastupno predavanje
(habilitacija)

 26. veljače 2019. *Nužnost & Slučajnost*

	Fakultet filozofije i religijskih znanosti Sveučilišta u Zagrebu
Povjerenstvo	Doc. dr. sc. Nenad Malenica (predsjednik) Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu Prof. dr. sc. Višnja Besendorfer (članica) Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu Doc. dr. sc. Dražen Volk (član) Fakultet filozofije i religijskih znanosti Sveučilišta u Zagrebu Prof. dr. sc. Anto Mišić (zamjena) Fakultet filozofije i religijskih znanosti Sveučilišta u Zagrebu

Pozvana predavanja

 28. svibnja 2019. *Teleonomija živog – Jeli znanost duhovna?*

Sekcija mladih Hrvatskog katoličkog liječničkog društva

 1. listopada 2018. *SDSA naspram konverzije gena*

Kolokvij MedILS-a

 16. travnja 2015. *Horizontalni prijenos genetičkog materijala u kvasca... Ok, ali kako ulazi DNA?*

447. kolokvij Hrvatskog genetičkog društva (Grupa za molekularnu biologiju)

 22. rujna 2012. *Gene Knockout: the Technology of Gene Targeting*

International Workshop on Biotechnology and Transplantation, Skopje, Makedonija

28. linja 2011.	<i>Does Recombination Repair Efficiency of Exogenous Double-Strand Break Depend on Its Longer End Homology Length?</i> Seminar (Professor Franz Klein's Group at Chromosome Biology, Max Perutz Laboratories, University of Vienna, Austrija)
3. svibnja 2011.	<i>Zgaga's Eight: Genome Sustainability – Lessons from Recombination</i> 1 st Central European Meeting on Genome Stability and Dynamics, Bratislava, Slovačka
2009.	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Yeast Recombination: Part Two – The Tale of the Proteins...</i> • <i>Yeast Recombination: Part One – The Tale of the Models...</i> Seminar istraživačke grupe Domazet-Lošo Laboratorija za evolucijsku genetiku Instituta Ruđer Bošković, Zagreb
26. rujna 2002.	<i>Utjecaj transkripcije na genetičku rekombinaciju u kvasca</i> Katedra za stočarstvo, Poljoprivredni fakultet, Sveučilište „Sv. Kiril i Metodij“ u Skopju, Makedonija
5.-8. rujna 2002.	<i>GMO Issues – the Situation in Croatia</i> Conference of Biological, Ethical and Ecological Consequences of the Extensive Application of Genetically Modified Organisms "GMO – Future and Problems", Plovdiv, Bugarska
11. lipnja 2001.	<i>Popravak dvolančanog loma u kvasca: mehanizmi izmjene i prijenosa lanaca DNA</i> 352. kolokvij Hrvatskog genetičkog društva (Grupa za molekularnu biologiju)
20. travnja 1998.	<i>Heterologne insercije u homolognoj rekombinaciji</i> Kolokvij Zavoda za molekularnu genetiku Instituta Ruđer Bošković, Zagreb
1997.	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Molekularna genetika kvasca Saccharomyces cerevisiae</i> • <i>Uloga gena popravka krivo sparenih baza u homolognoj rekombinaciji kvasca Saccharomyces cerevisiae</i> Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište „Sv. Kiril i Metodij“ u Skopju, Makedonija
28. studenog 1996.	<i>Zašto proučavamo kvasac?</i> 87. kolokvij Mladih istraživača, Zagreb
<i>Predavanja održana u sklopu laboratorijskih klubova</i>	
2012. – sadašnjost	Seminar i <i>Journal club</i> Zavoda za molekularnu biologiju Instituta Ruđer Bošković
9. studenog 2017.	Kako učinkovitost popravka dvolančanog loma ovisi o duljini homolognih krajeva?
12. siječnja 2015.	Modeli homologne rekombinacije u kvasca: Konverzija gena naspram SDSA
16. lipnja 2014.	<i>Take #1: Ends-Out Recombination</i>
13. svibnja 2013.	<i>Genetička transformacija: Improvizacije</i>
19. studenog 2012.	[Wang & Agrawal (2012). DNA repair pathway choice is influenced by the health of <i>Drosophila melanogaster</i> Genetics 192: 361-370.]
	Laboratorijski seminar istraživačke grupe "Brčić-Kostić"
30. ožujka 2012.	<i>Naličje "ends-out" rekombinacije u kvasca...</i>
1997. – 2004.	Laboratorijski klub Laboratorija za biologiju i genetiku mikroorganizama Zavoda za biokemijsko inženjerstvo Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
91. sastanak	<i>Zašto ne bi oba kraja bila angažirana?</i>
90. sastanak	<i>...stara priča... nešto novih rezultata...</i>
89. sastanak	Eksperimentalna evolucija: Skriveni šarm kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i> [Wolfe (2003). Nature 422: 25-26. & Delmeri i sur. (2003). Nature 422: 68-72.]
82. sastanak	<i>Øjvind Winge – otac (tata) kvaščeve genetike</i>
76. sastanak	<i>...kvaščev gen PMS1 sudjeluje u popravku velikih omći u heterodupleksu... Eh, hebi ga, objavilo prije nas... [Clikeman i sur. (2000). Genetics 157: 1481-1491.]</i>
70. sastanak	<i>Mehanizmi homologne rekombinacije kada su krajevi invazivne molekule DNA okrenuti prema van</i>
63. sastanak	<i>Učinkovitost transformacije kvasca lineariziranim plazmidom ovisi o položaju dvolančanog loma unutar invazivne homologije</i>
57. sastanak	<i>Interspecies gene exchange in bacteria: the role of SOS and mismatch repair system in evolution of species [Matić i sur. (1995). Cell 80: 507-515.]</i>
48. sastanak	<i>Heterologne insercije: Prepreke koje valja proći [Vincent i Petes (1989). Genetics 122: 759-772.]</i>
46. sastanak	<i>Oštećeni plazmid može rekombinirati s dva kvaščeva kromosoma</i>

		<i>istovremeno</i> [Silberman i Kupiec (1994). <i>Genetics</i> 137: 41-48.]
	43. sastanak	<i>Četvrti europski sastanak o mejozi: Pogled neznalice...</i>
	41. sastanak	<i>Homologna rekombinacija: minimalna potrebna homologija – da li je razumijemo potpuno?</i>
	29. sastanak	<i>Genetička nestabilnost humanih tumora</i> [Lengauer i sur. (1998). <i>Nature</i> 396: 643-647.]
	28. sastanak	<i>Evolucijska biologija: plastični genom</i> [Capy (1998). <i>Nature</i> 396: 522. & Nurminsky i sur. (1998). <i>Nature</i> 396: 572.]
	27. sastanak	<i>Arheologija: tranzicije u prapovijesti</i> [Special section (1998). <i>Science</i> 282: 1441.]
	21. sastanak	<i>Osvrt na Bioinformatički tečaj: „Computer Methods in Molecular Biology“</i>
	19. sastanak	<i>Naše prabake nisu bile Neandertalke</i> [Lindhal (1997). <i>Cell</i> 90: 1-3. & Krings i sur. (1997). <i>Cell</i> 90: 19-30.]
	11. sastanak	<i>Biologija DNA restrikcije</i> [Krüger i Bickle (1983). <i>Microbiol. Rev.</i> 47: 345-360. & Bickle i Krüger (1993). <i>Microbiol. Rev.</i> 57: 434-450. & Salaj-Šmic i sur. (1997). <i>J. Bacteriol.</i> 179: 1852-1856.]
	8. sastanak	<i>Histonski oktamer sprječava pomicanje Holliday-eve strukture</i> [Grigoriev i Hsieh (1997). <i>MCB</i> 17: 7139-7150.]
	4. sastanak	<i>Povezanost mehanizma za popravak krivo sparenih baza i mehanizma za ekscizijski popravak u mitozu i mejozi</i> [Kirkpatrick i sur. (1997). <i>Nature</i> 387: 929-931. & Saporbaev i sur. (1996). <i>Genetics</i> 142: 727-736.]
	2. sastanak	<i>Osvrt na Šestu međunarodnu ljetnu školu biofizike: Supramolekularna struktura i funkcija</i>
	1. sastanak	<i>Rezolvaze: in vitro rekonstrukcija kasnijih koraka rekombinacije u bakteriji E. coli</i>
1998. – 2001.	Znanstveni razgovori Sveučilišta u Zagrebu	Zavoda za molekularnu biologiju Prirodoslovno-matematičkog fakulteta
	50. predavanje	<i>Učinkovitost transformacije kvasca lineariziranim plazmidom ovisi o položaju dvolančanog loma unutar invazivne homologije</i>
	36. predavanje	<i>Konverzija heterolognih insercija u mejozi i mitozu kvasca</i>
	32. predavanje	<i>Homologna rekombinacija s gledišta minimalne potrebne homologije</i>
	5. predavanje	<i>Može li Holliday-eve struktura „preskočiti“ heterologiju?</i>
Stručna predavanja		
3. listopada 2015.	<i>Knockouts</i>	Istraživački centar mladih – Dan znanosti i tehnologije, Zagreb
14. travnja 2015.	<i>Onesposobljavanje gena u živoj stanici</i>	XI. gimnazija, Zagreb
30. studenog 2002.	<i>Kvasac Saccharomyces cerevisiae kao modelni organizam u biološkim i genetičkim istraživanjima</i>	Županijski školski aktiv učitelja i nastavnika biologije u osnovnim i srednjim školama, Zagreb
Popularna predavanja		
18. svibnja 2019.	<i>Teleonomija živog ...</i>	ODI2019: ODI! Zaviri u budućnost!; Institut Ruđer Bošković, Zagreb
10. travnja 2019.	<i>"Crno-bijela" priča u boji o filozofiji živoga</i>	Festival znanosti 2019.; Fakultet filozofije i religijskih znanosti Sveučilišta u Zagrebu
19. svibnja 2018.	<i>Mendelova baština</i>	ODI2018: BašTina znanosti; Institut Ruđer Bošković, Zagreb
23. svibnja 2017.	<i>Probabilistički svijet ... Kome vjerovati?</i>	Predavanje na temu „Znanost i međukršćanski dijalog“ povodom 175. obljetnice Matice hrvatske
13. svibnja 2017.	<i>Mendelov genij...</i>	Ciklus „Znanost svima“, Narodna knjižnica „Petar Preradović“, Bjelovar
14. svibnja 2016.	<i>Smisao života</i>	ODI2017: Čuvari budućnosti; Institut Ruđer Bošković, Zagreb
17. rujna 2015.	<i>Da li znanost može odgovoriti na pitanje zašto?</i>	ODI2016: Što sad znanost ima s tim?; Institut Ruđer Bošković, Zagreb
18. lipnja 2015.	<i>Živa tvar i problem njena podrijetla</i>	JOU Gradska knjižnica „Borka Taleski“ & Društvo za znanost i umjetnost, Prilep, Makedonija
13. lipnja 2015.	<i>Kako nokautirati gen...</i>	Ciklus „Priroda uživo“, Hrvatsko prirodoslovno društvo i časopis Priroda Knjižnica i čitaonica Bogdana Ogrizovića, Zagreb
2. listopada 2014.	<i>Gensko onesposobljavanje – Tehnologija genskog ciljanja</i>	Otvoreni dan IRB-a; Institut Ruđer Bošković, Zagreb
22. ožujka 2012.	<i>Slučaj kvasac Saccharomyces cerevisiae: Zašto znanost ne može odgovoriti na pitanje zašto?</i>	JOU Gradska knjižnica „Borka Taleski“ & Društvo za znanost i umjetnost, Prilep, Makedonija

	Ciklus „Znanost svima“, Narodna knjižnica „Petar Preradović“, Bjelovar
Putopisna predavanja	
1997. – 2011.	Laboratorijski klub Laboratorija za biologiju i genetiku mikroorganizama Zavoda za biokemijsko inženjerstvo Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
	87. sastanak <i>Twin Peaks</i>
	75. sastanak <i>Bio sam na Ohridu ovo ljeto...</i>
	Mladi istraživači, Zagreb
	212. kolokvij <i>Mati Bugarska: povijesno-putopisna reportaža</i>
	94. kolokvij <i>Makedonija na mojim dijapozitivima</i>
Ostalo	
15. prosinca 2016.	<i>Što je spoznatljivo u Boga? (Teizam Zapadne crkve naspram panenteizma Istočne crkve)</i> Institut za filozofiju, Zagreb
30. kolovoza 2016.	<i>Večernji razgovori o znanosti, životu i mentalnom zdravlju</i> Sugovornici Dr. sc. Petar T. Mitrikeski, Dr. Johan Đorđioski, Dr. Blagoja Đorđioski Moderator g. Slobodan Beličanski JOU Gradska knjižnica „Borka Taleski“ & Društvo za znanost i umjetnost, Prilep, Makedonija
1. prosinca 2014.	<i>Uloga vjere i uloga razuma u razumijevanju stvorenog</i> Studentski katolički centar Palma, Zagreb
29. travnja 2014.	<i>Isihazam – tradicija mistike Istočne Crkve</i> Ciklus predavanja „Prevladavanje nesporazuma“, Studentski evanđeoski pokret & Udruga Fokus, Zagreb
4. lipnja 2013.	<i>Znanost i duhovnost</i> Ciklus „Znanost svima“, Narodna knjižnica „Petar Preradović“, Bjelovar
Ostale aktivnosti	
Stručna aktivnost	
13. lipnja 2019.	Govornik na tribini <i>Ljudski život – dar i poziv</i> Tema <i>Prirodnoznanstveni pogled na fenomen ljudskog života</i> Ostali sudionici Izv. prof. dr. sc. Tomislav Domazet-Lošo Organizator Hrvatsko katoličko sveučilište (Zagreb)
15. svibnja 2019.	Govornik na tribini <i>UPS! Obitelj: Pobačaj iz moralne i zakonske perspektive</i> Ostali sudionici Dr. Mirjana Radan g. Filip Đekić Organizator Udruga studenata Filozofskog fakulteta <i>Virtus</i> (Zagreb)
2018.	Član Znanstvenog odbora <i>13. Hrvatskog biološkog kongresa</i> , Poreč, 19.-23. rujna Organizator Hrvatsko biološko društvo
17. svibnja 2018.	Govornik na tribini <i>Znanost i vjera</i> Organizator Ured za pastoral mladih Varaždinske biskupije
15. svibnja 2018.	Govornik na okruglom stolu <i>Novi zakon o pobačaju – što očekivati?</i> , Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu Organizator Svjetski savez mladih Hrvatske (podružnica globalne organizacije <i>World Youth Alliance</i>)
6. prosinca 2017.	Urednik i voditelj tribine <i>Znanost osobno</i> (Ciklus <i>Eppur si muove</i>) Organizator Knjižnice grada Zagreba
15.-16. listopada 2016.	Organizator međunarodnog skupa <i>Central European Genome Stability and Dynamics Meeting</i> Mjesto održavanja Kemijski odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu Pokrovitelj Institut Ruđer Bošković
4. veljače 2016.	Urednik i voditelj tribine <i>Čemu znanost? – Može li znanost odgovoriti na pitanje zašto?</i> (Ciklus <i>Eppur si muove</i>) Organizator Knjižnice grada Zagreba
5. lipnja 2014.	Sudjelovanje na okruglom stolu <i>Znanost i kršćanstvo u Europi 25 godina nakon pada Berlinskog zida</i> , Studijska grupa Znanost i duhovnost, Zagreb
21. siječnja 2013.	Radni sastanak s predsjednikom Republike Hrvatske g. Ivom Josipovićem u organizaciji Agencije za mobilnost i programe Europske unije, Zagreb
18.-21. listopada 2012.	Sudionik Flow Festivala (Festival of Conversations for Culture and Science), Ruse, Bugarska
2010.	Član Odbora za uspostavu Nagrade „Srećko Jelenić“ Biološkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
2002. – 2004.	<ul style="list-style-type: none"> Jedan od koordinatora proslave 120. godišnjice od osnutka Hrvatskog prirodoslovnog društva, Hrvatsko prirodoslovno društvo, Zagreb Zamjenik službenog predstavnika Hrvatske udruge genetičkih inženjera u Nacionalnom koordinacijskom odboru za provođenje projekta "Razvitak okvira nacionalne biološke sigurnosti", Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja Republike Hrvatske Rad na izdavanju brošure "Hrana dobivena iz biljaka promijenjenih genetičkim

	inženjerstvom", Hrvatska udruga genetičkih inženjera, Zagreb
	<ul style="list-style-type: none"> • 17. lipnja 2003. – Organizator tribine na kojoj je sudjelovao prof.dr.sc. Gvozden Flego, Ministar znanosti i tehnologije Republike Hrvatske, Hrvatsko biološko društvo, Zagreb • 13. svibnja 2003. – Predstavnik Hrvatskog biološkog društva na sastanku Odbora za prostorno uređenje i zaštitu okoliša pri Hrvatskom saboru • 25.-27. veljače 2003. – Organizator i voditelj kolokvija „Dvostruka uzvojnica – pedeset godina poslije“, Hrvatsko biološko društvo, Zagreb • Tajnik Programskog i organizacijskog odbora 8. Hrvatskog biološkog kongresa održanog u Zagrebu u razdoblju od 27. rujna do 2. listopada, 2003., Hrvatsko biološko društvo, Zagreb • Član Povjerenstva za zakon pri Hrvatske udruge genetičkih inženjera s ciljem razmatranja nacrt prijedloga <i>Zakona o zabrani uvoza, stavljanja na tržište, uporabe i proizvodnje genetski modificiranih organizama i proizvoda</i>, s konačnim prijedlogom zakona iz kolovoza 2001., kojeg su zajednički izradili Ministarstvo zdravstva, Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva, Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja te Ministarstvo znanosti i tehnologije • 5. srpnja 2002. – Jedan od organizatora Svečane tribine i izložbe povodom 10. godišnjice djelovanja Mladih istraživača, Mladi istraživači, Zagreb • 6. ožujka 2002. – Sudjelovanje na Okruglom stolu „Genetski preinačeni organizmi – kakav stav zauzeti?“, Agronomski fakultet, Sveučilište u Zagrebu • 27. veljače 2002. – Sudjelovanje na tribini održanoj nakon javnog predavanja prof.dr.sc. Marijana Jošta „Intelektualni izazovi tehnologije uništenja“, Tribina grada Zagreba, Hrvatski demokršćani, Zagreb
14.-20. rujna 1998.	Član Znanstveno-istraživačke ekspedicije na otočju Palagruža u organizaciji Hrvatskog prirodoslovnog muzeja u Zagrebu, Instituta Ruđer Bošković u Zagrebu, Instituta za oceanografiju i ribarstvo u Splitu te Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
27. studenoga 1997.	Jedan od organizatora Proslave 100. kolokvija Mladih istraživača. Mladi istraživači, Zagreb
8. svibnja 1997.	Organizator i voditelj rasprave na temu „Transplantacija jezgre – novi način kloniranja ovce“, 95. kolokvij Mladih istraživača, Zagreb
Medijska aktivnost	
Kao tajnik Hrvatskog biološkog društva	
rujan 2003.	Sudjelovanje u radijskoj emisiji <i>Z kao Zemlja</i> povodom održavanja 8. Hrvatskog biološkog kongresa, Drugi program Hrvatskog radija, HRT, Zagreb
svibanj 2003.	<ul style="list-style-type: none"> • Sudjelovanje u slikovnom prilogu emisije <i>Dobro jutro Hrvatska</i> povodom održavanja kolokvija „Dvostruka uzvojnica – pedeset godina poslije“, Prvi program Hrvatske televizije, HRT, Zagreb • Izjava povodom održavanja kolokvija „Dvostruka uzvojnica – pedeset godina poslije“; HINA, Zagreb
10. travnja 2003.	Odgovor na pitanje iz emisije za mladež <i>Briljanteen</i> , HRT, Zagreb: <i>Može li se tehnologijom reproduktivnog kloniranja pomoći ugroženim vrstama?</i>
16. siječnja 2003.	Odgovor na pitanje iz emisije za mladež <i>Briljanteen</i> , HRT, Zagreb: <i>Kako je došlo do razrješenja strukture molekule DNA?</i>
srpanj 2002.	Reakcija na tekst pod naslovom „Komižani zbog tuna traže referendum“, Večernji list, 27. srpnja, Zagreb
Kao član Hrvatske udruge genetičkih inženjera	
2002.	<ul style="list-style-type: none"> • Intervju za tjednik <i>Nacional</i>, 2. travnja, broj 333, str. 32., Zagreb: <i>Vlada će zabraniti genetičko inženjerstvo</i> • Srećko Jelenić i Petar T. Mitrikeski: Reakcija na kolumnu MED-I-JA pod naslovom „Današnji menu: Rajčica s Marsa i fina mekana teletina“, Internetsko izdanje (moj HThinet)
Kao znanstvenik	
25. travnja 2018.	Objavljen ogled (autorski tekst) <i>Kontemplativni um obuhvatniji je od logičko-skeptičkog uma</i> , Treći program Hrvatskog radija, HRT, Zagreb Tekst je odabrao Marito Mihovil Letica Urednica Manuela Frkić Žaja
31. ožujka 2018.	Intervju za portal <i>Direktno.hr</i> , Zagreb: <i>Moja vjera počiva na osobnom povjerenju prema Gospodinu, propitkivanje nedokučivih otajstava je besmisleno</i>
10. srpnja 2017.	Izjava za emisiju <i>Trag vjere</i> povodom održavanja <i>Međunarodnog kolokvija o znanosti i kršćanstvu u modernoj Europi</i> , Prvi program Hrvatskog radija, HRT, Zagreb
17. ožujka 2017.	Sudjelovanje u 190. emisiji <i>Limes Kozmosa</i> na temu <i>Odnos prirodnih znanosti i teologije</i> , Hrvatski katolički radio, Zagreb
6. listopada 2016.	Sudjelovanje u emisiji <i>Kozmos i etos</i> , Treći program Hrvatskog radija, HRT,

- Zagreb
1. svibnja 2016. Sudjelovanje u emisiji *Božanstvena komedija*, Laudato TV, Zagreb
25. veljača 2016. Sudjelovanje u emisiji *Društvena mreža*, Prvi program Hrvatske televizije, HRT, Zagreb
21. lipnja 2015. Intervju za tjednik *Glas Koncila* 25 (2139), Zagreb: *Znanost ima korijene u kršćanskoj filozofiji – Ateisti se ne bi trebali zgražati kada znanstvenici tvrde da svemir ima Stvoritelja*
- 2014.
- 29. listopada – (Izjava za emisiju *Dalekozor* na temu *Gdje i koliko se živi?*, Prvi program Makedonske televizije, MRT, Skopje, Makedonija)
 - 13. listopada – (Prilog u *Dnevniku*, Prvi program Makedonske televizije, MRT, Skopje, Makedonija): *Makedonski genetičar: Ne trebamo se igrati Boga*
 - 3. listopada – (*Vijesti*, Kanal Vizija, Prilep, Makedonija)
- 2013.
- Intervju za časopis *Porta*, listopad, str. 18-19, Prilep, Makedonija: *Ja volim Prilep, a vi?*
 - 19. travnja 2013. – Sudjelovanje u 152. emisiji *Limes Kozmosa* na temu *Odnos prirodnih znanosti i teologije*, Hrvatski katolički radio, Zagreb
 - Slikovni prilog u emisiji *Dobro jutro Hrvatska*, Prvi program Hrvatske televizije, HRT, Zagreb, 26. ožujka: *U Hrvatskoj kao kod kuće – Petar Tomev Mitrikeski*
 - Članak u *Jutarnjem listu*, 7. veljače, broj 5223, str. 4, Zagreb: *Za strance je Hrvatska zemlja znanja: Mi smo znanstveni nomadi, a Ruđer je naš mali Heidelberg*
15. lipnja 2012. Sudjelovanje u 144. emisiji *Limes Kozmosa* na temu *Odnos prirodnih znanosti i teologije*, Hrvatski katolički radio, Zagreb,
2011. Sudjelovanje u emisiji *Dobro je znati*, Drugi program Hrvatske televizije, HRT, Zagreb
12. rujna 2008. Intervju za tjednik *Zenit*, broj 20, str. 2, Prilep, Makedonija: *Kontrola genomskih promjena*
- 2001.
- Intervju za tjednik *Narodni glas*, 31. kolovoza, broj 1383, str. 6, Prilep, Makedonija: *Znanstvenik vedroga duha*
 - Intervju za tjednik *Feral Tribune*, 12. svibnja, broj 817, str. 26., Split: *Hrvatsko magistratište*

Ostalo

6. listopada 2017. – sadašnjost Stalni komentator u emisiji *Peti dan*, Treći program Hrvatske televizije, HRT, Zagreb
24. siječnja 2015. Sudjelovanje u radijskoj emisiji *Zašto vjerujem*, Hrvatski katolički radio, Zagreb

Ostalo

26. listopada 2014. Zaređen za podđakona Bugarske pravoslavne crkve (Europski biskup Antonije, crkva Sv. Juraja, Zagreb)
23. svibnja 2010. Predstavljen Njegovom Veličanstvu Simeonu II. caru Bugara tijekom posjeta Zajednice Bugara u Hrvatskoj, crkva Sv. Juraja, Zagreb
2002. – sadašnjost Osnivač i suvlasnik tvrtke za prijenos tehnologije DTU BioGen, d.o.o., Prilep, Makedonija

Mapa datoteke

- I. *Autorov put*
- II. *Znanstveni interesi*
- III. *Curriculum vitae*
 1. *Znanstveno zvanje*
 2. *Znanstveno-nastavno zvanje*
 3. *Namještenja*
 4. *Imenovanja*
 5. *Vanjska suradnja*
 6. *Poslije-doktorska usavršavanja*
 7. *Naobrazba*
 8. *Ljetne škole, tečajevi i radionice*
 9. *Projekti*
 10. *Publikacije*
 11. *Znanstveni kongresi i simpoziji*
 12. *Nastavne obveze*
 - a. *Nositelj kolegija*
 - b. *Sudjelovanje u nastavi na kolegijima drugih nositelja*
 13. *Recenzentska aktivnost*
 - a. *Časopisi*
 - b. *Zbornici radova*
 - c. *Knjige*
 14. *Nagrade*
 15. *Stipendije*
 16. *Osnovni podaci*
 17. *Ostalo*
 - a. *Članstva*
 - b. *Predavanja*
 - *Nastupno predavanje (habilitacija)*
 - *Pozvana predavanja*
 - *Predavanja održana u sklopu laboratorijskih klubova*
 - *Stručna predavanja*
 - *Popularna predavanja*
 - *Putopisna predavanja*
 - *Ostalo*
 - c. *Ostale aktivnosti*
 - *Stručna aktivnost*
 - *Medijska aktivnost*
 - *Kao tajnik Hrvatskog biološkog društva*
 - *Kao član Hrvatske udruge genetičkih inženjera*
 - *Kao znanstvenik*
 - *Ostalo*
 - *Ostalo*