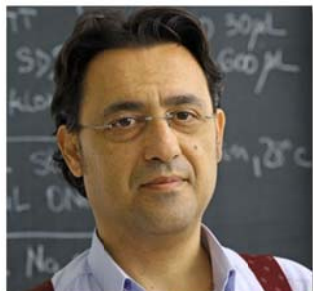


# Petar Tomev Mitrikeski

## 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 cijeliti 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 poznavao, a jezik sam slabo govorio premda sam sve razumio. Igram 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 | 19. srpnja 2018.

## Znanstveni interesi

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

## Curriculum vitae

		Znanstveno zvanje
12. rujna 2016.	<b>Znanstveni suradnik</b> u području prirodnih znanosti za znanstveno polje biologije Matični odbor za znanstveno polje biologije	
		Namještenja, imenovanja i suradnja
17. srpnja 2017. – sadašnjost	<b>Vanjski suradnik</b> Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	
1. listopada 2016. – sadašnjost	<b>Vanjski suradnik</b> Odsjek za etnologiju i kulturnu antropologiju, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	
1. siječnja 2014. – sadašnjost	<b>Vanjski suradnik</b> Zavod za molekularnu biologiju Instituta Ruđer Bošković, Zagreb (Istraživačka grupa Dr. sc. Krunoslava Brčić-Kostića, Laboratorij za evolucijsku genetiku) <b>Predsjednik Znanstvenog vijeća</b> Institut za istraživanje i razvoj održivih ekosustava, Zagreb 23. veljače 2015. – 23. veljače 2017.   Obnašatelj dužnosti 22. veljače 2013. – 22. veljače 2015.   Imenovani predsjednik	
1. travnja 2011. – sadašnjost	<b>Znanstveni suradnik</b> Institut za istraživanje i razvoj održivih ekosustava, Zagreb	
		Poslije-doktorska usavršavanja
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	

**Naobrazba**

2001. – 2010.	<b>Doktorska disertacija</b> <i>Asimetrična ugradnja plazmida u kvaščevo 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.	<b>Magistarski rad</b> <i>Homologna rekombinacija između plazmida i kvaščevog 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.	<b>Poslijediplomski studij</b> Program molekularne i stanične biologije, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
1994. – 1996.	<b>Diplomski rad</b> <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.	<b>Dodiplomski studij</b> 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

**Ljetne škole, tečajevi i radionice**

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

**Projekti**

15. svibnja 2014. – 14. svibnja 2018.	<i>Origins and Evolution of Life on Earth and in the Universe (ORIGINS)</i> <sup>1</sup> Voditeljica   Dr. Muriel Gargaud COST Action TD1308
2013. – 2014.	<i>Kvaščevo kompetentnost za usvajanje egzogene DNA kao kvantitativno genetičko svojstvo</i> Voditelji   Dr. sc. Petar Tomev Mitrikeski & Dr. sc. Krunoslav Brčić-Kostić Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti
2006. – 2011.	<i>Uloga rekombinacije u popravku DNA i evoluciji genoma</i> <sup>2</sup> Voditelj   Dr. sc. Krunoslav Brčić-Kostić Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske
2002. – 2005.	<i>Mehanizmi rekombinacije u kvasca</i> Voditelj   Prof. dr. sc. Zoran Zgaga Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske
2000.	<i>Razvoj soja Actinoplanes sp. za biotehnološki proces proizvodnje akarboze</i> Voditelj   Prof. dr. sc. Zoran Zgaga PLIVA Co., Zagreb
1998.	<i>Genetička analiza proizvodnog soja pekarskog kvasca</i> Voditelj   Prof. dr. sc. Zoran Zgaga

<sup>1</sup> Član sam Radne skupine 5: Povijest i filozofija znanosti.

<sup>2</sup> U ostvarivanju projekta sam sudjelovao tijekom 2011.

PLIVA Co., Zagreb

**Publikacije**

Originalni znanstveni radovi	<ol style="list-style-type: none"> <li>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>. <i>Res Microbiol.</i> <b>167</b>: 462-471. doi: 10.1016/j.resmic.2016.04.005</li> <li>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>. <i>Food Technol. Biotechnol.</i> <b>53</b>: 367-378. doi: 10.17113/ftb.53.04.15.3998</li> <li>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. <i>Molecular Ecology.</i> <b>18</b>: 634-647. doi: 10.1111/j.1365-294X.2008.04046.x</li> <li>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. <i>Food Technol. Biotechnol.</i> <b>39</b>: 169-173.</li> <li>Jelenić, S., P.T. Mitrikeski, D. Papeš, and S. Jelaska (2000). Agrobacterium-mediated transformation of broad bean <i>Vicia faba</i> L. <i>Food Technol. Biotechnol.</i> <b>38</b>: 167-172.</li> <li>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. <i>Curr. Genet.</i> <b>37</b>: 292-297.</li> </ol>
Znanstvene hipoteze	<ol style="list-style-type: none"> <li>Mitrikeski, P.T., A. Šimatović and K. Brčić-Kostić (2014). Simultaneous plasmid integration: a unifying model of multiple plasmid integration into the yeast chromosome. <i>Period. Biol.</i> <b>116</b>: 241-247.</li> </ol>
Pregledni radovi	<ol style="list-style-type: none"> <li>Mitrikeski, P.T. (2015). Ecologically driven competence for exogenous DNA uptake in yeast. <i>Curr. Microbiol.</i> <b>70</b>: 883-893. doi: 10.1007/s00284-015-0808-8</li> <li>Mitrikeski, P.T. (2013). Yeast competence for exogenous DNA uptake: towards understanding its genetic component. <i>Antonie Van Leeuwenhoek.</i> <b>103</b>: 1181-1207. doi: 10.1007/s10482-013-9905-5</li> </ol>
Znanstveni eseji	<ol style="list-style-type: none"> <li>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. <i>Period. Biol.</i> <b>114</b>: 1-14.</li> </ol>
Poglavlja u knjizi	<ol style="list-style-type: none"> <li>Seitz, W., K. Brčić-Kostić, P.T. Mitrikeski, and P. Seitz (2016). Application of the mixing partial order to genes. <i>Partial Order Concepts in Applied Sciences</i>, Fattore, M. and Bruggemann R. (eds.), Switzerland: Springer International Publishing: 239-249. doi: 10.1007/978-3-319-45421-4_17</li> <li>Mitrikeski, P.T. (2015). The dialogue between science and faith from the orthodox theological perspective. <i>Science and Christian faith in post-cold war Europe – A comparative analysis 25 years after the fall of the Berlin Wall/Boffi, G. and Šunjić, M. (eds.), Vatican City: Lateran University Press: 53-63.</i></li> <li>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</li> <li>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.), Zagreb: Croatian Society of Biotechnology: 135-142.</i></li> </ol>
Udžbenici	<ol style="list-style-type: none"> <li>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)/Zidanić, M.O. (ur.), Zagreb: Profil International.</i></li> </ol>
Ostalo	<ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Mitrikeski, P.T. (2015). Znanost i vjera iz kuta teologije Istočne crkve. <i>Nova prisutnost: časopis za intelektualna i duhovna pitanja.</i> <b>13</b>: 93-98.</li> <li>Mitrikeski, P.T. (2013). Znanost i duhovnost – vjera i razum. <i>Priroda, Hrvatsko prirodoslovno društvo/N. Raos (ur.), 103(1022): 32-36., Zagreb.</i></li> <li>Mitrikeski, P.T. (2003). <i>Integralna biologija – potreba za naprednijim</i></li> </ol>

promišljanjem. In vivo, List Udruge studenata biologije-BIUS/M. Prvan (ur.), br. 12: 44-47., Zagreb.

5. Mitrikeski, P.T. (2003). *Biologia generalis et integralis*. Biokemijski bilten, Informacije Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju/V. Mrša (ur.), br. 3., Zagreb.
6. Mitrikeski, P.T. (1993). Slabe kemijske interakcije između makromolekula. Skripta za izborni kolegij Biokemija 4., Program molekularne biologije, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

#### Znanstveni kongresi i simpoziji

1. Mitrikeski, P.T. (2016). Resolving, resolving ... resolved! Central European Genome Stability and Dynamics Meeting, Zagreb.
2. Mitrikeski, P.T. (2016). Teizam Zapadne crkve naspram panenteizma Istočne crkve. Godišnja konferencija Udruge za promicanje filozofije "Božje postojanje i Božji atributi", Zagreb.
3. Mitrikeski, P.T. (2015). Double strand break repair in yeast: Ain't we forgetting something? 6<sup>th</sup> Central European Genome Stability and Dynamics Meeting, Szeged.
4. The Origin of Life: The Second International Conference on the History and Philosophy of Astrobiology, Höör, Švedska; 8.-10. svibnja 2015.
5. Mitrikeski, P.T. (2014). Plasmid to chromosome recombination in yeast: Szostak *et al.*, 1983 vs. Nassif *et al.*, 1994. 5<sup>th</sup> Central European Genome Stability and Dynamics Meeting, Brno.
6. Mitrikeski, P.T. (2013). Recombination lullaby: Take #1 (Reachable ends-out recombination) & Take #2 (Elusive multiple integration). Central European DNA Repair Meeting, Vienna.
7. Mitrikeski, P.T. (2013). Natural competence for exogenous DNA uptake in yeast: Do we know enough? 2<sup>nd</sup> International Conference and Exhibition on Food Technology, Bioprocess & Cell Culture, Kansas City, Book of Abstracts: 143.
8. 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. XIII<sup>th</sup> International Symposium on Trichoptera, Białowieża. Book of Abstracts: 28.
9. 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. 41<sup>st</sup> Population Genetics Group Meeting, Coventry. Book of Abstracts: 28.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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/Šušljevska, 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

19. listopada 2016. – sadašnjost

Uvod u populacijsku genetiku  
Opterećenje | 100%

Preddiplomski studij antropologije  
Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu

10. listopada 2016. – sadašnjost	<i>Uvod u genetiku čovjeka</i> Opterećenje   100%	Preddiplomski studij antropologije Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu
<b>Sudjelovanje u nastavi na kolegijima drugih nositelja</b>		
18. svibnja 2017. – sadašnjost	Predavanje   <i>Nastajanje i doseg znanstvenih teorija</i> Kolegij   Filozofija znanosti Nositelji kolegija   Izv. prof. dr. sc. Predrag Šustar Opterećenje   5%	Diplomski studij Filozofski fakultet, Sveučilište u Rijeci
6. veljače 2016. – sadašnjost	Predavanje   <i>Mendelov genij...</i> Kolegij   Zoologija Nositelji kolegija   Prof. dr. sc. Mladen Kućinić & Doc. dr. sc. Anamaria Štambuk Opterećenje   5%	Preddiplomski studij molekularne biologije Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu
17. svibnja 2013. – 17. svinja 2015.	Predavanje   <i>Onesposobljavanje gena: tehnologija genskog usmjeravanja</i> Kolegij   Osnove stanične biologije i genetike Nositeljica kolegija   Doc. dr. sc. Jasminka Štefulj Opterećenje   5%	Preddiplomski studij psihologije, povijesti i sociologije Hrvatsko katoličko sveučilište ( <i>Universitas Studiorum Catholica Croatica</i> )
10. listopada 2012.	Predavanje   <i>Onesposobljavanje gena: tehnologija genskog usmjeravanja</i> Kolegij   Mehanizmi stanične diferencijacije Nositeljica kolegija   Prof. dr. sc. Mariastefania Antica Opterećenje   5%	Diplomski studij molekularne biologije Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
1991. – 1994.	Demonstrator na praktikumu iz kolegija „Biologija stanice“, Program Molekularna biologija, Biološki odsjek, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu	
<b>Recenzentska aktivnost</b>		
Časopisi   2017. 2015.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scientific Reports (Nature Publishing Group)</li> <li>Food Technology and Biotechnology (Prehrambeno-biotehnoški fakultet Sveučilišta u Zagrebu)</li> <li>International Journal of Astrobiology (Cambridge University Press)</li> <li>Engineering in Life Sciences (Wiley)</li> <li><i>Folia Microbiologica</i> (Springer Publishing)</li> <li>Nova prisutnost – časopis za intelektualna i duhovna pitanja (Kršćanski akademski krug)</li> </ul>	
Knjige   2017.	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>The Cookbook of Life</i> (Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa)</li> </ul>	Autor   Nenad Raos
<b>Nagrada</b>		
1992.	Nagrada Rektora Sveučilišta u Zagrebu Istraživanje   <i>Utvrđivanje toksičnosti etilen-tiouree primjenom Allium testa</i>	
<b>Stipendije</b>		
1996. – 1997.	Stipendija za izradu magistarskog rada u inozemstvu, Ministarstvo znanosti Republike Makedonije	
<b>Osnovni podaci</b>		
Stalna adresa	Institut za istraživanje i razvoj održivih ekosustava Veterinarski fakultet Sveučilište u Zagrebu Heinzlova 55 10000 Zagreb Hrvatska <a href="http://www.ires.hr">http://www.ires.hr</a>	
Druga adresa	Laboratorij za evolucijsku genetiku Zavod za molekularnu biologiju Institut Ruđer Bošković Bijenička cesta 54 HR-10000 Zagreb	

	Hrvatska <a href="http://www.irb.hr">http://www.irb.hr</a>
Telefon	+ 385 (0)1 4561 099
Fax	+ 385 (0)1 4561 177
E-mail	<a href="mailto:pmitrik@irb.hr">pmitrik@irb.hr</a> , <a href="mailto:petar.mitrikeski@ires.hr">petar.mitrikeski@ires.hr</a> , <a href="mailto:pmitrik@zg.biol.pmf.hr">pmitrik@zg.biol.pmf.hr</a> , <a href="mailto:yeastsman@yahoo.com">yeastsman@yahoo.com</a> , <a href="mailto:ptomevmi@ffzg.hr">ptomevmi@ffzg.hr</a>
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	<a href="http://www.irb.hr/Ljudi/Petar-Tomev-Mitrikeski">http://www.irb.hr/Ljudi/Petar-Tomev-Mitrikeski</a> <a href="http://tkojetko.irb.hr/znanstvenikDetalji.php?sifznan=20454">http://tkojetko.irb.hr/znanstvenikDetalji.php?sifznan=20454</a> <a href="https://www.researchgate.net/profile/Petar_Mitrikeski">https://www.researchgate.net/profile/Petar_Mitrikeski</a> <a href="http://irb.academia.edu/PetarTomevMitrikeski">http://irb.academia.edu/PetarTomevMitrikeski</a> <a href="http://theta.ffzg.hr/ECTS/Osoba/Index/5694">http://theta.ffzg.hr/ECTS/Osoba/Index/5694</a> <a href="http://www.ffzg.unizg.hr/etno/studij-antropologije/nastavnici/dr-sc-petar-tomev-mitrikeski-znanstveni-suradnik/">http://www.ffzg.unizg.hr/etno/studij-antropologije/nastavnici/dr-sc-petar-tomev-mitrikeski-znanstveni-suradnik/</a> <a href="http://bib.irb.hr/lista-radova?autor=331202">http://bib.irb.hr/lista-radova?autor=331202</a> <a href="https://scholar.google.hr/citations?user=yZcHMaIAAAAJ&amp;hl=hr">https://scholar.google.hr/citations?user=yZcHMaIAAAAJ&amp;hl=hr</a>

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

<i>Pozvana predavanja</i>	
16. travnja 2015.	<i>Horizontalni prijenos genetičkog materijala u kvasca... Ok, ali kako ulazi DNA?</i> 447. kolokvij Hrvatskog genetičkog društva (Grupa za molekularnu biologiju)
22. rujna 2012.	<i>Gene Knockout: the Technology of Gene Targeting</i> 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 <sup>st</sup> Central European Meeting on Genome Stability and Dynamics, Bratislava, Slovačka
2009.	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Yeast Recombination: Part Two – The Tale of the Proteins...</i></li> <li><i>Yeast Recombination: Part One – The Tale of the Models...</i></li> </ul> Seminar istraživačke grupe Domazet-Lošo Laboratorija za evolucijsku genetiku Instituta Ruđer Bošković, Zagreb
26. rujna 2002.	<i>Da li učinkovitost rekombinacijskog popravka egzogenog dvolančanog loma ovisi o dužini njegova dužeg kraja?</i> Znanstveno istraživačka druženja znanstvenih novaka Biološkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu <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"> <li>• <i>Molekularna genetika kvasca Saccharomyces cerevisiae</i></li> <li>• <i>Uloga gena popravka krivo sparenih baza u homolognoj rekombinaciji kvasca Saccharomyces cerevisiae</i></li> </ul> 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 omči u heterodupleksu... Eh, hebi ga, objavilo prije nas...</i> [Clikeman i sur. (2000). Genetics 157: 1481-1491.]
	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</i> [Matić i sur. (1995). Cell 80: 507-515.]
	48. sastanak	<i>Heterologne insercije: Prepreke koje valja proći</i> [Vincent i Petes (1989). Genetics 122: 759-772.]
	46. sastanak	<i>Oštećeni plazmid može rekombinirati s dva kvaščeva kromosoma istovremeno</i> [Silberman i Kupiec (1994). Genetics 137: 41-48.]
	43. sastanak	<i>Četvrti europski sastanak o mejozi: Pogled nezalice...</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). Nature 396: 643-647.]
	28. sastanak	<i>Evolucijska biologija: plastični genom</i> [Capy (1998). Nature 396: 522. & Nurminsky i sur. (1998). Nature 396: 572.]
	27. sastanak	<i>Arheologija: tranzicije u prapovijesti</i> [Special section (1998). Science 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). Cell 90: 1-3. & Krings i sur. (1997). Cell 90: 19-30.]
	11. sastanak	<i>Biologija DNA restrikcije</i> [Krüger i Bickle (1983). Microbiol. Rev. 47: 345-360. & Bickle i Krüger (1993). Microbiol. Rev. 57: 434-450. & Salaj-Šmic i sur. (1997). J. Bacteriol. 179: 1852-1856.]

	8. sastanak	<i>Histonski oktamer sprječava pomicanje Holliday-eve strukture</i> [Grigoriev i Hsieh (1997). MCB 17: 7139-7150.]
	4. sastanak	<i>Povezanost mehanizma za popravak krivo sparenih baza i mehanizma za ekscijzijski popravak u mitozu i mejozi</i> [Kirkpatrick i sur. (1997). Nature 387: 929-931. & Sagarbaev i sur. (1996). Genetics 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	Zavoda za molekularnu biologiju Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
	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-eva struktura „preskočiti“ heterologiju?</i>
<b>Stručna predavanja</b>		
	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
<b>Popularna predavanja</b>		
	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 Ciklus „Znanost svima“, Narodna knjižnica „Petar Preradović“, Bjelovar
	13. svibnja 2017.	<i>Mendelov genij...</i> ODI2017: Čuvari budućnosti; Institut Ruđer Bošković, Zagreb
	14. svibnja 2016.	<i>Smisao života</i> ODI2016: Što sad znanost ima s tim?; Institut Ruđer Bošković, Zagreb
	17. rujna 2015.	<i>Da li znanost može odgovoriti na pitanje zašto?</i> JOU Gradska knjižnica „Borka Taleski“ & Društvo za znanost i umjetnost, Prilep, Makedonija
	18. lipnja 2015.	<i>Živa tvar i problem njena podrijetla</i> Ciklus „Priroda uživo“, Hrvatsko prirodoslovno društvo i časopis Priroda Knjižnica i čitaonica Bogdana Ogrizovića, Zagreb
	13. lipnja 2015.	<i>Kako nokautirati gen...</i> Otvoreni dan IRB-a; Institut Ruđer Bošković, Zagreb
	2. listopada 2014.	<i>Gensko onesposobljavanje – Tehnologija genskog ciljanja</i> JOU Gradska knjižnica „Borka Taleski“ & Društvo za znanost i umjetnost, Prilep, Makedonija
	22. ožujka 2012.	<i>Slučaj kvasac Saccharomyces cerevisiae: Zašto znanost ne može odgovoriti na pitanje zašto?</i> Ciklus „Znanost svima“, Narodna knjižnica „Petar Preradović“, Bjelovar
<b>Putopisna predavanja</b>		
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>
<b>Ostalo</b>		
	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,



4. lipnja 2013.	<i>Znanost i duhovnost</i>	Ciklus „Znanost svima“, Narodna knjižnica „Petar Preradović“, Bjelovar	Zagreb
<b>Ostale aktivnosti</b>			
<i>Stručna aktivnost</i>			
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	
4. veljače 2016.	Urednik i voditelj tribine <i>Čemu znanost? – Može li znanost odgovoriti na pitanje zašto?</i> (Ciklus <i>Eppur si muove</i> )	Pokrovitelj   Institut Ruđer Bošković	
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	Organizator   Knjižnice grada Zagreba	
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 2010.	Sudionik Flow Festivala (Festival of Conversations for Culture and Science), Ruse, Bugarska Član Odbora za uspostavu Nagrade „Srećko Jelenić“ Biološkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu		
2002. – 2004.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedan od koordinatora proslave 120. godišnjice od osnutka Hrvatskog prirodoslovnog društva, Hrvatsko prirodoslovno društvo, Zagreb</li> <li>• 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</li> <li>• Rad na izdavanju brošure "Hrana dobivena iz biljaka promijenjenih genetičkim inženjerstvom", Hrvatska udruga genetičkih inženjera, Zagreb</li> <li>• 17. lipnja 2003. – Organizator tribine na kojoj je sudjelovao prof.dr.sc. Gvozden Flego, Ministar znanosti i tehnologije Republike Hrvatske, Hrvatsko biološko društvo, Zagreb</li> <li>• 13. svibnja 2003. – Predstavnik Hrvatskog biološkog društva na sastanku Odbora za prostorno uređenje i zaštitu okoliša pri Hrvatskom saboru</li> <li>• 25.-27. veljače 2003. – Organizator i voditelj kolokvija „Dvostruka uzvojnica – pedeset godina poslije“, Hrvatsko biološko društvo, Zagreb</li> <li>• 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</li> <li>• 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</li> <li>• 5. srpnja 2002. – Jedan od organizatora Svečane tribine i izložbe povodom 10. godišnjice djelovanja Mladih istraživača, Mladi istraživači, Zagreb</li> <li>• 6. ožujka 2002. – Sudjelovanje na Okruglom stolu „Genetski preinačeni organizmi – kakav stav zauzeti?“, Agronomski fakultet, Sveučilište u Zagrebu</li> <li>• 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</li> </ul>		
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"> <li>Sudjelovanje u slikovnom prilogu emisije <i>Dobro jutro Hrvatska</i> povodom održavanja kolokvija „Dvostruka uzvojnica – pedeset godina poslije“, Prvi program Hrvatske televizije, HRT, Zagreb</li> <li>Izjava povodom održavanja kolokvija „Dvostruka uzvojnica – pedeset godina poslije“; HINA, Zagreb</li> </ul>
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"> <li>Intervju za tjednik <i>Nacional</i>, 2. travnja, broj 333, str. 32., Zagreb: <i>Vlada će zabraniti genetičko inženjerstvo</i></li> <li>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)</li> </ul>
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 <i>Božanstvena komedija</i> , Laudato TV, Zagreb
25. veljača 2016.	Sudjelovanje u emisiji <i>Društvena mreža</i> , Prvi program Hrvatske televizije, HRT, Zagreb
21. lipnja 2015.	Intervju za tjednik <i>Glas Koncila</i> 25 (2139), Zagreb: <i>Znanost ima korijene u kršćanskoj filozofiji – Ateisti se ne bi trebali zgražati kada znanstvenici tvrde da svemir ima Stvoritelja</i>
2014.	<ul style="list-style-type: none"> <li>29. Listopada – (Izjava za emisiju <i>Dalekozor</i> na temu <i>Gdje i koliko se živi?</i>, Prvi program Makedonske televizije, MRT, Skopje, Makedonija)</li> <li>13. listopada – (Prilog u <i>Dnevniku</i>, Prvi program Makedonske televizije, MRT, Skopje, Makedonija): <i>Makedonski genetičar: Ne trebamo se igrati Boga</i></li> <li>3. listopada – (<i>Vijesti</i>, Kanal Vizija, Prilep, Makedonija)</li> </ul>
2013.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intervju za časopis <i>Porta</i>, listopad, str. 18-19, Prilep, Makedonija: <i>Ja volim Prilep, a vi?</i></li> <li>19. travnja 2013. – Sudjelovanje u 152. emisiji <i>Limes Kozmosa</i> na temu <i>Odnos prirodnih znanosti i teologije</i>, Hrvatski katolički radio, Zagreb</li> <li>Slikovni prilog u emisiji <i>Dobro jutro Hrvatska</i>, Prvi program Hrvatske televizije, HRT, Zagreb, 26. ožujka: <i>U Hrvatskoj kao kod kuće – Petar Tomev Mitrikeski</i></li> <li>Članak u <i>Jutarnjem listu</i>, 7. veljače, broj 5223, str. 4, Zagreb: <i>Za strance je Hrvatska zemlja znanja: Mi smo znanstveni nomadi, a Ruđer je naš mali Heidelberg</i></li> </ul>
15. lipnja 2012.	Sudjelovanje u 144. emisiji <i>Limes Kozmosa</i> na temu <i>Odnos prirodnih znanosti i teologije</i> , Hrvatski katolički radio, Zagreb,
2011.	Sudjelovanje u emisiji <i>Dobro je znati</i> , 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. | Stalni komentator u emisiji *Peti dan*, Treći program Hrvatske televizije, – sadašnjost 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. *Namještenja, imenovanja i suradnja*
  3. *Poslije-doktorska usavršavanja*
  4. *Naobrazba*
  5. *Ljetne škole, tečajevi i radionice*
  6. *Projekti*
  7. *Publikacije*
  8. *Znanstveni kongresi i simpoziji*
  9. *Nastava*
    - a. *Nositelj kolegija*
    - b. *Sudjelovanje u nastavi na kolegijima drugih nositelja*
  10. *Recenzentska aktivnost*
  11. *Nagrade*
  12. *Stipendije*
  13. *Osnovni podaci*
  14. *Ostalo*
    - a. *Članstva*
    - b. *Predavanja*
      - *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*