

## В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

**С А Ж Е Т А К**  
**РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА**  
**ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: **Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду**  
 Ужа научна, односно уметничка област: **Биохемијско инжењерство и биотехнологија**  
 Број кандидата који се бирају: **један**  
 Број пријављених кандидата: **један**  
 Име пријављеног кандидата: **Мирјана Рајилић-Стојановић**

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Мирјана, Драган, Рајилић-Стојановић**
- Датум и место рођења: **09.02.1978. Сремска Митровица**
- Установа где је запослен: **Технолошко-металуршки факултет**
- Звање/радно место: **доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Биохемијско инжењерство и биотехнологија**

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

Основне студије:

- Назив установе: **Технолошко-металуршки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2001**

Мастер:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Докторат:

- Назив установе: **Вагенинген Универзитет (Wageningen Universitait), Холандија**
- Место и година одбране: **Вагенинген, Холандија, 2007**
- Наслов дисертације: **Diversity of the human gastrointestinal microbiota – novel perspectives from high throughput analyses<sup>3)</sup>**,
- Ужа научна, односно уметничка област: **Хемија и хемијска технологија (признато 1. јула 2010. одлуком Универзитету у Београду као диплома доктора техничких наука)**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 23.2.2011. Научни сарадник
- 28.1.2016. Виши научни сарадник
- 16.5.2016. Доцент

### 3) Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Педагошка активност кандидаткиње у студентским анкетама у периоду од првог избора у наставно звање (2016.-2021.) је оцењена као одлична (П11=5).
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Кандидаткиња је ангажована на извођењу наставе у периоду од 2002, у периоду до 2007 на Вагенинген Универзитету, а од 2012 на Технолошко-металуршком факултету, Универзитета у Београду.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Ментор 16 одбрањених мастер радова и 22 одбрањена завршна рада. Тренутно је ментор двоје студената докторских студија.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Члан комисије 7 одбрањених докторских дисертација, 28 одбрањених мастер/дипломских радова, и 22 одбрањена завршна рада

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, сапштења, цитата и др</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
6	Објављен један рада из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	M21a 11 M21 17 M22 10 M23 8	<b>M21a Рад у врхунском међународном часопису (првих 10%)</b> <u>Пре избора у звање доцента</u> 1 Zoetendal EG, Rajilić-Stojanović M & de Vos WM. (2008) High throughput analysis of gastrointestinal microbiota. Gut 57:1605-1615 doi: 10.1136/gut.2007.133603 (MJ Publishing Group ISSN: 0017-5749) IF (2007) 10.015

		<p>2 Rajilić-Stojanović M, Biagi E, Heilig HGJ, Kajander K, Kekkonen RA, Tims S &amp; de Vos WM (2011) Global and deep analysis defines fecal microbiota signatures in irritable bowel syndrome. <i>Gastroenterology</i> 141:1778-1787 doi: 10.1053/j.gastro.2011.07.043 (Elsevier ISSN: 0016-5085) IF (2013) 13.926</p> <p>3 Rajilić-Stojanović M &amp; de Vos WM (2014) The First 1000 Cultured Species of the Human Gastrointestinal Microbiota. <i>FEMS Microbiol. Rev.</i> 38(5):996-1047 doi: 10.1111/1574-6976.12075 (Wiley Blackwell ISSN: 1574-6976) IF (2013) 13.806</p> <p>4 Milutinović M, Radovanović N, Rajilić-Stojanović M, Šiler-Marinković S, Dimitrijević S, Dimitrijević-Branković S (2014) Microwave-assisted extraction for the recovery of antioxidants from waste <i>Equisetum arvense</i> Ind. Crop. Prod. 61, 388-397 doi: 10.1016/j.indcrop.2014.07.039 61: 388-397 (Elsevier ISSN: 0926-6690) IF (2015): 3.449-</p> <p>5 Rajilic-Stojanovic M., Jonkers DM, Salonen A, Hanevik K, Raes J, Jalanka J, de Vos WM, Manichanh C, Golic N, Enck P, Philippou E, Iraqi FA, Clarke G, Spiller RC, Penders J (2015) Intestinal Microbiota And Diet in IBS: Causes, Consequences, or Epiphenomena? <i>Am. J. Gastroenterol.</i> 110(2): 278-287, doi: 10.1038/ajg.2014.417 (Nature publishing group ISSN: 0002-9270) IF (2014): 10.755</p> <p>6 Milutinović M, Radovanović N, Ćorović M, Šiler-Marinković S, Rajilić-Stojanović M, Dimitrijević-Branković S (2015) Optimisation of microwave-assisted extraction parameters for antioxidants from waste <i>Achillea millefolium</i> dust Ind. Crop. Prod. 77:333-341 (Elsevier ISSN: 0926-6690) IF (2015): 3.449- <u>После избора у звање доцента</u></p> <p>7 Enck P, Aziz Q, Barbara G, Farmer AD, Fukudo S, Mayer EA, Niesler B, Quigley EMM, Rajilic-Stojanovic M, Schemann M, Schwille-Kiuntke J, Simren M, Zipfel S, Spiller RC (2016) Irritable bowel syndrome, <i>Nat. Rev. Dis Prim</i> 2: doi:10.1038/nrdp.2016.14 (Nature ISSN 2056-676X) IF (2017) 16.071</p> <p>8 Grkovic M, Stojanovic DB, Pavlovic VB, Rajilić-Stojanović M, Bjelović M, Uskoković PS (2017) Improvement of mechanical properties and antibacterial activity of crosslinked electrospun chitosan/poly (ethylene oxide) nanofibers. <i>Compos B: Eng</i> 121: 58-67 DOI: 10.1016/j.compositesb.2017.03.024 (Publisher Elsevier ISSN: 1359-8368) IF(2017): 4.920</p> <p>9 Cammarota G, Ianiro G, Tilg H, Rajilić-Stojanović M, Kump P, Satokari R, Sokol H, Arkkila P, Pintus C, Hart A, Segal J, Aloï M, Masucci L, Molinaro A, Scaldaferrì F, Gasbarrini G, Lopez-Sanroman A, Link A, de Groot P, de Vos WM, Högenauer C, Malfertheiner P, Mattila E, Milosavljević T, Nieuwdorp M, Sanguinetti M, Simren M, Gasbarrini A (2017) European consensus conference on faecal microbiota transplantation in clinical practice. <i>Gut</i> 66(4):569-580 doi: 10.1136/gutjnl-2016-313017 (MJ Publishing Group ISSN: 0017-5749) IF (2017) 17.016</p> <p>10 Barbara G, Grover M, Bercik P, Corsetti M, Ghoshal UC, Ohman L, Rajilić-Stojanović M (2019) Rome Foundation Working Team Report on Post-Infection Irritable Bowel Syndrome. <i>Gastroenterology</i> 156(1):46-58 DOI: 10.1053/j.gastro.2018.07.011 (Elsevier ISSN: 0016-5085) IF (2017) 20.877</p> <p>11 Rajilic-Stojanovic M, Figueiredo C, Smet A, Hansen R, Kupcinskis J, Rokkas T, Andersen L, Machado JC, Ianiro G,</p>
--	--	--

		<p>Gasbarrini A, Leja M, Gisbert JP, Hold GL (2020) <i>Aliment Pharmacol Ther</i> 51(6):582-602. doi: 10.1111/apt.15650. (Wiley ISSN IF(2020) 8.171-M21a).</p> <p><b>M21 Рад у врхунском међународном часопису</b>  <u>Пре избора у звање доцента</u></p> <p>1 Lay C, Rigottier-Gois L, Holmstrøm K, Rajilić M, Vaughan EE, de Vos WM, Collins MD, Thiel R, Namsolleck P, Blaut M &amp; Doré J. (2005) Colonic microbiota signatures across five northern European countries. <i>Appl Environ Microbiol</i> 71: 4153-4155 doi: 10.1128/AEM.71.7.4153-4155.2005 (American Society for Microbiology ISSN: 0099-2240) IF(2005) 3.818</p> <p>2 Rajilić-Stojanović M, Smidt H &amp; de Vos WM (2007) Diversity of the human gastrointestinal microbiota revisited. <i>Environ Microbiol</i> 9: 2125-2136 doi:10.1111/j.1462-2920.2007.01369.x (Wiley Blackwell ISSN: 1462-2920) IF (2007) 4.929</p> <p>3 Kajander K, Myllyluoma E, Rajilić-Stojanović M, Kyrönpalo S, Rasmussen M, Järvenpää S, Zoetendal EG, de Vos WM, Vapaatalo H &amp; Korpela R (2008) Multispecies probiotic supplementation alleviates the symptoms of irritable bowel syndrome and stabilises intestinal microbiota. <i>Aliment Pharmacol Ther</i> 27: 48-57 DOI: 10.1111/j.1365-2036.2007.03542.x (Blackwell Publishing ISSN: 0269-2813) IF (2007) 4.537</p> <p>4 Kovatcheva-Datchary P, Egert M, Maathuis A, Rajilić-Stojanović M, de Graaf AA, Smidt H, de Vos WM &amp; Venema K (2009) Linking phylogenetic identities of bacteria to starch fermentation in an in vitro model of the large intestine by RNA-based stable isotope probing. <i>Environ Microbiol</i> 11(4): 914-926 doi:10.1111/j.1462-2920.2008.01815.x (Wiley Blackwell ISSN: 1462-2920) IF (2009) 4.909</p> <p>5 Rajilić-Stojanović M, HGHJ Heilig, Molenaar D, Kajander K, Surakka A, Smidt H &amp; de Vos WM (2009) Development and application of the human intestinal tract chip (HITChip), a phylogenetic microarray: analysis of universally conserved phylotypes in the abundant microbiota of young and elderly adults. <i>Environ Microbiol</i> 11 (7): 1736–1751 doi: 10.1111/j.1462-2920.2009.01900.x (Wiley Blackwell ISSN: 1462-2912) IF (2010) 5.537</p> <p>6 Booiijink CC, El-Aidy S, Rajilić-Stojanović M, Heilig HG, Troost FJ, Smidt H, Kleerebezem M, de Vos WM &amp; Zoetendal EG (2010) High temporal and inter-individual variation detected in the human ileal microbiota. <i>Environ Microbiol.</i> 12 (12): 3213 - 3227 doi: 10.1111/j.1462-2920.2010.02294.x (Wiley Blackwell ISSN: 1462-2920) IF (2011) 5.843</p> <p>7 Rajilić-Stojanović M, Shanahan F, Guarner F &amp; de Vos WM (2013) Phylogenetic analysis of dysbiosis in ulcerative colitis during remission. <i>Inflamm Bowel Dis</i> 19(3):481-488 doi: 10.1097/MIB.0b013e31827fec6d. (Wolter Kluwers Production ISSN 1078-0998) IF (2013) 5.475</p> <p>8 Rajilić-Stojanović M, Heilig HGHJ, Tims S, Zoetendal EG &amp; de Vos WM (2013) Long term monitoring of the human intestinal microbiota composition. <i>Environ. Microbiol.</i> 15 (4): 1146–1159 doi: 10.1111/1462-2920.12023 (Wiley Blackwell ISSN: 1462-2920) IF (2013) 6.240</p> <p>9 Wacklin P, Tuimala J, Nikkilä J, Sebastian Tims, Mäkivuoikko H, Alakulppi N, Laine P, Rajilic-Stojanovic M, Paulin L, de Vos WM, Mättö J (2014) Faecal microbiota composition in</p>
--	--	--

		<p>adults is associated with the FUT2 gene determining the secretor status. PLoS ONE 9(4):e94863. doi: 10.1371/journal.pone.0094863 (eISSN-1932-6203) IF (2012) 3.730</p> <p>10 Scanlan PD, Stensvold CR, Rajilić-Stojanović M, Heilig HGJ, de Vos WM, O'Toole PW, Cotter PD (2014) The microbial eukaryote Blastocystis is a prevalent and diverse member of the healthy human gut microbiota. FEMS Microbiol. Ecol. 90(1):326-30. doi: 10.1111/1574-6941.12396 (Wiley Blackwell ISSN: ISSN: 1574-6941) IF (2013) 3.875</p> <p>11 Katarina R. Mihajlovski, Neda R. Radovanović, Miona G. Miljković, Slavica Šiler-Marinković, Mirjana D. Rajilić-Stojanović and Suzana I. Dimitrijević-Branković (2015) <math>\beta</math>-Amylase production from packaging-industry wastewater using a novel strain Paenibacillus chitinolyticus CKS 1 RSC Adv. 5:90895-90903 (Royal Society of Chemistry ISSN 2046-2069) IF (2014) 3.840- <u>После избора у звање доцента</u></p> <p>12 Radisavljevic A, Stojanovic DB, Perisic S, Djokic V, Radojevic V, Rajilić-Stojanović M, Uskokovic PS (2018) Cefazolin-loaded polycaprolactone fibers produced via different electrospinning methods: Characterization, drug release and antibacterial effect. Eur J Pharm Sci. 124:26-36. doi: 10.1016/j.ejps.2018.08.023. (Elsevier ISSN: 0928-0987) IF (2018) 3.532</p> <p>13 Swann JR, Rajilic-Stojanovic M, Salonen A, Sakwinska O, Gill C, Meynier A, Faça-Berthon P, Schelkle S, Segata N, Shortt C, Tuohy K, Hasselwander O (2020) Considerations for the design and conduct of human gut microbiota intervention studies relating to foods Eur J Nutr doi: 10.1007/s00394-020-02232-1(Springer ISSN 1436-6215 IF(2020) 5.614</p> <p>14 Mihajlovski K, Rajilic-Stojanovic M, Dimitrijevic-Brankovic S (2020) Renew Energy 152:627-633 <a href="https://doi.org/10.1016/j.renene.2020.01.101">https://doi.org/10.1016/j.renene.2020.01.101</a> (Elsevier ISSN: 960-1481 IF(2020) 8.001</p> <p>15 Vork L, Penders J, Jalanka J, Bojic S, van Kuijk SM, Salonen A, de Vos WM, Rajilić-Stojanović M, Weerts ZZR, Masclee AA, Pozuelo M, Manichanh C  &amp; Jonkers DM, Does day-to-day variability in stool consistency link to the fecal microbiota composition? Front. Cell. Infect. Microbiol. doi: 10.3389/fcimb.2021.639667 (Frontiers ISSN 2235-2988) IF(2020) 5.293</p> <p>16 Milutinović M, Dimitrijević-Branković S &amp; Rajilić-Stojanović M (2021) Plant extracts rich in polyphenols as potent modulators in the growth of probiotic and pathogenic intestinal microorganisms Front. Nutr. doi: 10.3389/fnut.2021.688843 (Frontiers 2296-861X) IF(2020) 6.576</p> <p>17 Mihajlovski K., Pecarski D, Rajilić-Stojanović M, Dimitrijević-Branković S (2021) Valorization of corn stover and molasses for enzyme synthesis, lignocellulosic hydrolysis and bioethanol production by Hymenobacter sp. CKS3 Environ Tech Innov 23:101627 (Elsevier ISSN:2352-1864) IF(2020) 5.263</p> <p><b>M22 Рад у истакнутом међународном часопису</b> <u>Пре избора у звање доцента</u></p> <p>1 Salonen A, Nikkilä J, Jalanka-Tuovinen J, Immonen O, Rajilić-Stojanović M, Kekkonen RA, Palva A &amp; de Vos WM (2010) Comparative analysis of fecal DNA extraction methods with phylogenetic microarray: effective recovery of bacterial and archaeal DNA using mechanical cell lysis. J Microbiol Meth 81(2):127-134</p>
--	--	---

			<p>doi: 10.1016/j.mimet.2010.02.007 (Elsevier ISSN: 0167-7012) IF (2009) 2.427</p> <p>2 Rajilić-Stojanović M, Maathuis A, Heilig HG, Venema K, de Vos WM, Smidt H (2010) Evaluating the microbial diversity of an in vitro model of the human large intestine by phylogenetic microarray analysis. <i>Microbiology</i> 156(11) 3270-3281 doi: 10.1099/mic.0.042044-0 (Society for General Microbiology UK ISSN: 1350-0872 IF (2011) 3.061</p> <p>3 Nylund L, Satokari R, Nikkilä J, Rajilić-Stojanović M, Kalliomäki M, Isolauri E, Salminen S &amp; de Vos WM (2013) Microarray analysis reveals marked intestinal microbiota aberrancy in infants having eczema compared to healthy children in at-risk for atopic disease. <i>BMC Microbiol</i> 13:12 doi:10.1186/1471-2180-13-12 (Bio Med Central Open Access publisher ISSN: 1471-2180) IF (2012) 3.104</p> <p>4 Rajilić-Stojanović M (2013) Function of the microbiota. <i>Best Pract Res Clin Gastroenterol.</i> 27(1) 5-16 doi: 10.1016/j.bpg.2013.03.006. (Elsevier ISSN: 1521-6918) IF (2014) 3.478</p> <p>5 Grbavčić S, Marković D, Rajilic-Stojanovic M., Antov M, Šćiban M, Karadžić I, Knežević-Jugović Z (2015) Development of an environmentally acceptable detergent formulation for fatty soils based on the lipase from the indigenous extremophile <i>Pseudomonas aeruginosa</i> strain J <i>Surfact Deterg</i> 18(3):383-395, doi: 10.1007/s11743-015-1674-x (Springer ISSN: 1097-3958) IF (2014) 1.685</p> <p>6 Mihajlovski KR, Carević M, Dević M, Šiler-Marinković S, Rajilić-Stojanović M, Dimitrijević-Branković S (2015) Lignocellulosic waste material as substrate for Avicelase production by a new strain of <i>Paenibacillus chitinolyticus</i> CKS1 <i>Int Biodeterior Biodegradation</i> 104:426-434 doi: 10.1016/j.ibiod.2015.07.012 (Elsevier ISSN: 0965-8305) IF (2016) 2.962</p> <p><u>После избора у звање доцента</u></p> <p>7 Miljković, M.G., Davidović, S.Z., Carević, M.B., Veljović, Đ.N., Mladenović, D.D., Rajilić-Stojanović, M.D., Dimitrijević-Branković, S.I. (2016) Sugar Beet Pulp as <i>Leuconostoc mesenteroides</i> T3 Support for Enhanced Dextranucrase Production on Molasses. <i>Applied Biochemistry and Biotechnology</i>, 180 (5), pp. 1016-1027. DOI: 10.1007/s12010-016-2149-x (Springer ISSN 0273-2289) IF (2015) 1.751</p> <p>8 Radovanović N, Milutinović M, Mihajlovski K, Jović J, Nastasijević B, Rajilić-Stojanović M, Dimitrijević-Branković S (2018) Biocontrol and plant stimulating potential of novel strain <i>Bacillus</i> sp. PPM3 isolated from marine sediment. <i>Microb Pathog.</i> 120:71-78. doi: 10.1016/j.micpath.2018.04.056. (Elsevier ISSN: 0882-4010) IF(2017) 2.332</p> <p>9 Alzarrug FA, Stojanovic DB, Obradovic V, Kojovic A, Nedeljkovic JM, , Rajilić-Stojanović M, Uskoković PS (2017) Multiscale characterization of antimicrobial poly(vinyl butyral)/titania nanofibrous composites <i>Polymers for Advanced Technologies</i> DOI: 10.1002/pat.3996 (Wiley Online Library ISSN: 1099-1581) IF (2017) 2.137</p> <p>10 Mihajlovski K, Buntić A, Milić M, Rajilić-Stojanović M &amp; Dimitrijević-Branković S (2020) From agricultural waste to biofuel: enzymatic potential of a bacterial isolate <i>Streptomyces fulvissimus</i> CKS7 for bioethanol production <a href="https://doi.org/10.1007/s12649-020-">https://doi.org/10.1007/s12649-020-</a></p>
--	--	--	---

		<p>00960-3 Waste Biomass Valorization (Springer ISSN 1877-2641 IF(2020) 3.703</p> <p><b>M23 Рад у међународном часопису</b>  <u>Пре избора у звање доцента</u></p> <p>1 Rajilić-Stojanović M &amp; de Vos WM (2007) Diversity of the human gastrointestinal microbiota. Agro Food Ind Hi-Tech 18:15-19 (TeknoScienze Srl. ISSN: 1722-6996) IF(2008) 0.189</p> <p>2 Davidović SZ, Miljković MG, Antonović DG, Rajilić-Stojanović MD, Dimitrijević-Branković SI (2015) Water Kefir Grain as a Source of Potent Dextran Producing Lactic Acid Bacteria. Chem. Ind. DOI:10.2298/HEMIND140925083D (Publisher Association of the Chemical Engineers of Serbia ISSN 0367-598) IF (2013) 0.562</p> <p><u>После избора у звање доцента</u></p> <p>3 Rosania R, Von Arnim U, Link A, Rajilić-Stojanović M, Franck C, Canbay A, Malfertheiner P, Venerito M4, (2018) Helicobacter pylori eradication therapy is not associated with the onset of inflammatory bowel diseases. A case-control study. J Gastrointestin Liver Dis. 27(2):119-125. doi: 10.15403/jgld.2014.1121.272.hpy. (Medical University Cluj, ISSN: 1841-8724) IF(2017) 1.964 – M23 IF2020 2.008</p> <p>4 Miljković MG, Davidović SZ, Kralj S, Šiler-Marinković S, Rajilić-Stojanović M, Dimitrijević-Branković SI (2017) Characterization of dextransucrase from Leuconostoc mesenteroides T3, water kefir grains isolate Hem. Ind. 71(4):361-360. DOI: 10.2298/HEMIND160421046M (Publisher Association of the Chemical Engineers of Serbia ISSN 0367-598) IF (2017) 0.591</p> <p>5 Dimitrijević SM, Radanović DS, Antić-Mladenović SB, Milutinović MD, Rajilić-Stojanović MD., Dimitrijević-Branković S (2017) Enhanced fertilization effect of a compost obtained from mixed herbs waste inoculated with novel strains of mesophilic bacteria Hem. Ind. 71(6): 503-513 DOI: 10.2298/HEMIND170327013D (Publisher Association of the Chemical Engineers of Serbia ISSN 0367-598) IF (2016) 0.459</p> <p>6 Mihajlovski, K.R., Davidović, S.Z., Carević, M.B., Radovanović, N.R., Šiler-Marinković, S.S., Rajilić-Stojanović, M.D., Dimitrijević-Branković, S.I. Carboxymethyl cellulase production from a Paenibacillus sp. (2016) Hem. Ind. 70 (3), pp. 329-338. doi: 10.2298/HEMIND150222038M (Publisher Association of the Chemical Engineers of Serbia ISSN 0367-598) IF (2016) 0.459</p> <p>7 Milovanovic T, Pantic I, Dragasevic S, Lugonja S, Dumic I, Rajilic-Stojanovic M (2021) The interrelationship among non-alcoholic fatty liver disease, colonic diverticulosis and metabolic syndrome J Gastroint Liver 30:1-9 (ISSN 1841-8724), IF 2.351</p> <p>8 Miljković MG, Davidović SZ, Djukić-Vuković AP, Ilić MV, Simović MB, Rajilić-Stojanović M &amp; Dimitrijević-Branković SI (2021) Utilization of agro-industrial by-products as substrates for dextransucrase production by leuconostoc mesenteroides T3: Process optimization using response surface methodology doi: 10.2298/HEMIND200710015M (Publisher Association of the Chemical Engineers of Serbia ISSN 0367-598) IF (2020) 0.627</p> <p><b>M24 Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком</b>  <u>Пре избора у звање доцента</u></p> <p>1 Namsolleck P, Thiel R, Lawson PA, Holmstrøm K, Rajilić M, Vaughan EE, Rigottier-Gois L, Collins MD, de Vos WM &amp; Blaut M (2004) Molecular methods for the analysis of gut microbiota.</p>
--	--	---

				<p>Microb Ecol Health Dis 16: 71-85 doi:10.1080/08910600410032367 (Informa Healthcare eISSN 1651-2235 ISSN: 0891-060X)</p> <p>2 Surakka A, Kajander K, Rajilić-Stojanović M, Karjalainen H, Hatakka K, Vapaatalo H, Zoetendal EG, de Vos WM, Korpela R &amp; Tynkkynen S (2009) GOS yoghurt facilitated defecation of elderly subjects and selectively increased the number of bifidobacteria analyzed by fluorescence in situ hybridisation and novel human intestinal tract microarray. Int J Prob Preb 4 (1): 65-74; (New Century Health Publisher LLC ISSN: 1555-1431)</p> <p><u>После избора у звање доцента</u></p> <p>M24.3 Rajilić-Stojanović M (2018) Gut Microbiota and its Role in Human Health. Psychological Topics 27 (1), 17-32</p>
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).	<p>M31 1</p> <p>M32 43</p> <p>M33 1</p> <p>M34 23</p> <p>M61 1</p> <p>M62 5</p>		<p><b>М31 Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини</b></p> <p><u>Пре избора у звање доцента</u></p> <p>1. Rajilić-Stojanović M, Heilig HGJ, de Vos WM (2010) Diversity of the human intestinal microbiota in relation to health and disease. The 2th International Symposium on Gastrointestinal Microbial Ecology and Functionality Nanjing Agricultural University, Nanjing, China, May 23rd -25th 2010. Page 28.</p> <p><b>М32 Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу</b></p> <p><u>Пре избора у звање доцента</u></p> <p>1 Rajilić-Stojanović M, Heilig GHJ, Molenaar D, Smidt H, Zoetendal E, de Vos WM (2006) Development and application of HITChip - diversity microarray for the human intestinal microbiota. COST Action 853 Conference, Wageningen, The Netherlands June 19-20. Page 7 in book of abstracts.</p> <p>2. Rajilić-Stojanović M (2007) The core microbiota within us. The 1st Finnish Gut Day. November 23, VALIO Helsinki, Finland.</p> <p>3. Rajilić-Stojanović M (2012) Crevna flora kao pokazatelj zdravstvenog stanja i medijator preko kog dodaci ishrani ostvaruju uticaj na zdravlje čoveka 12th Congress of Nutrition with international participation, Belgrade, Serbia (31st October – 3rd November)</p> <p>4 Rajilić-Stojanović M (2014) Microbiota studies: pitfalls from a microbiologist's perspective DGVS Spring Conference 2014, Berlin, Germany (23rd May – 24th May) Book of Abstract, Section: Challenges in microbiota research page 4</p> <p>5 Rajilić-Stojanović M (2015) Analysis of the human intestinal microbiota diversity: obtaining and interpreting phylogenetic microarray data Workshop "Biometrische Aspekte der Genomanalyse VI" Heidelberg, Germany (5th March – 6th March) Book of abstracts 7-8</p> <p>6 Rajilić-Stojanović M (2015) Gut Microbiota: changes throughout the lifespan from infancy to elderly / Long term monitoring of the human intestinal microbiota composition / Diet and gut microbiota composition/ Techniques used to characterized the gut microbiota; IV Simposio Internacional Microbiota Intestinal Humana en Salud y Enfermedad, Mexico City, Mexico (29th-30th May) Organizer Instituto Danone, Mexico</p> <p>7 Rajilić-Stojanović M (2015) Mikrobiota i digestivni sistem – doprinos normaloj digestiji i posledice disbioze XV Kongresa Udruženja internista Srbije, Zlatibor (4. - 7. juna), Organizator Udruženje internista Srbije, strana 9 programa</p>



		<p>8 Rajilić-Stojanović M (2015) The Gastrointestinal Microbiota as a Reservoir for Gastrointestinal Infections, 3rd Serbian Gastroenterology Congress, 8. - 10.10.2015, Beograd, Srbija</p> <p>9 Rajilić-Stojanović M (2015) Bugs and Food, UEGW 2015, 24-28 October, Barcelona, Page 69</p> <p>10 Rajilić-Stojanović M (2015) Microbiota and IBD: Causation or only correlation?, UEGW 2015, 24-28 October, Barcelona, Page 91</p> <p>11 Rajilić-Stojanović M (2015) Evolution of the gut microbiota along the life cycle (from infants to the aged) EAGEN Postgraduate course „Recent advances in gut microbiota in health and diseases“ 12th September, Belgrade,</p> <p>12 Rajilić-Stojanović M (2015) Gut Microbiota: ecology, function and changes throughout lifespan, Mexican Gastroenterology Week 2015 (Semana Nacional de Gastroenterología), Queretaro, Mexico (15-18 Nov), organization Asociación Mexicana de Gastroenterología, Page 78</p> <p>13 Rajilić-Stojanović M (2015) Gut Microbiome: state of art, EAGEN Postgraduate Course „Changes of paradigms in the management of GI diseases“ 20-21 November 2015, Berlin, Nemačka</p> <p>14 Rajilić-Stojanović M (2015) Probiotics: mechanisms of action and effects on gut microbiota, Danone Symposium Mexican Gastroenterology Week 2015 (Semana Nacional de Gastroenterología), Queretaro, Mexico (15-18 Nov), Page 154</p> <p>15 Rajilić-Stojanović M (2016) Microbiota studies: pitfalls from a microbiologist’s perspective and setting up a microbiota study GENIEUR Training School “Molecular Methods in IBS Research: genetics, epigenetics and microbiota research” March 11-13, 2016, Heidelberg, Germany</p> <p>16 Rajilić-Stojanović M (2016) “Microbiota in FGID” GENIEUR Training School “Molecular Methods in IBS Research: genetics, epigenetics and microbiota research” March 11-13, 2016, Heidelberg, Germany</p> <p><u>После избора у звање доцента</u></p> <p>17 Rajilić-Stojanović M (2016) „Gastrointestinal microbiota and contribution to healthy aging“ EAGEN Practice Course “Fecal microbiota transplantation dissemination project“, 7-8 July, Rome, Italy</p> <p>18. „Gastrointestinal Microbiota in Health and Disease. What is the current evidence?“ 15 September, Magdeburg, Nemačka</p> <p>19 Rajilić-Stojanović M (2016) Probiotic microorganisms in health and disease 13th Congress of Nutrition (CONU2016), October 26-28, Belgrade, Serbia</p> <p>20 Rajilić-Stojanović M (2016) Gut microbiota in GI diseases 24th United European Gastroenterology Week, Vienna, Austria, October 15-19, 2016, page 109</p> <p>21 Rajilić-Stojanović (2017) “Microbiota in FGID“ NeuroGut Young Researcher Camp 9-10 March 2017, Gothenburg, Sweden</p> <p>22 Rajilić-Stojanović (2017) Gut microbiota: when is good, when is bad? NeurogastRO 2017, March 16-18 Iasi, Romania</p> <p>23 Rajilić-Stojanović M (2017) „Omnivores, vegetarians, vegans: distinct development of gut microbes EAGEN/EHMSG Postgraduate Course „Lifestyle, Nutrition and Microbes in Digestive Health and Disease“ Apr 27 – 29 2017; Meran, Italija</p>
--	--	---

			<p>24 Rajilić-stojanović M (2017) "Basics of gut microbiota for the clinician" Svenska Gastrodagarna 2017 7- 19 May 2017 , Gothenburg, Sweden</p> <p>25 Rajilić-Stojanović (2017) The gut microbiome and IBS: The GENIEUR approach to clinical phenotyping, Biennial Meeting of the European Society of Neurogastroenterology and Motility, 24 – 26 August 24-26 2017, Cork Ireland, page 10</p> <p>26 Rajilić-Stojanović (2017) Microbiome and IBS, Biennial Meeting of the European Society of Neurogastroenterology and Motility, 24 – 26 August 24-26 2017, Cork Ireland, page 15</p> <p>27 Rajilić-Stojanović M (2017) Evolution of microbiota according to age XXXth International Workshop on Helicobacter &amp; Microbiota in Inflammation and Cancer September 6 – 9, 2017   Bordeaux   France</p> <p>28 Rajilić-Stojanović (2017) Composition of an healthy gut microbiota, 25th UEGWeek October 28 – November 1, 2017, Barcelona Spain, page 50</p> <p>29 Rajilić-Stojanović (2017) The gut microbiome and host serotonin synthesis, 25th UEGWeek October 28 – November 1, 2017, Barcelona Spain, page 56</p> <p>30 Rajilić-Stojanović (2017) "Omics" in clinical practice: Between dreams and real needs, 25th UEGWeek October 28 – November 1, 2017, Barcelona Spain, page 90</p> <p>31 Rajilić-Stojanović (2018) Microbiome-gut-brain axis, 26th UEGWeek October 20-24 2018, Vienna, Austria, page 76</p> <p>32 Rajilić-Stojanović (2018) Indigestible food components and their role in stimulationg gut symbiotic gut microbiota activity, UNIFOOD Conference, October 5-6, Belgrade, Serbia</p> <p>33 Rajilić-Stojanović M (2019) „Microbiome and probiotics“ UEG Summer School, June 13 –16, 2019Prague, Czech Republic</p> <p>34 Rajilic-Stojanovic M (2019) Definition, testing and consequences of dysbiosis 27th UEGWeek October 19 - 23, 2019, Barcelona,Spain</p> <p>35 Rajilic-Stojanovic M (2019) Probiotics – how and when do they work? XXXIInd Workshop of the European Helicobacter and Microbiota Study Group, September 5 - 7, 2019   Innsbruck, Austria</p> <p>36 Rajilic-Stojanovic M (2019) NAFLD and gut microbiota – are these things really connected? 4th Serbian Gastroenterology Congress, 08-09. November 2019, Belgrade, Serbia</p> <p>37 Rajilic-Stojanovic M (2020) Gastric microbiota beyond H. pylori FEMS online conferenceon microbiology 28 – 31 October 2020.</p> <p>38 Rajilic-Stojanovic M (2020) Requirements for optimal testing 33rd Workshop of the European Helicobacter and Microbiota Study Group - EHMSG 2020 Virtual Conference 10-12 Sept 2020</p> <p>39 Rajilic-Stojanovic M (2020) Pitfalls in diagnosis in H. pylori and role of epidemiology 28th UEGWeek October 10-14</p> <p>40 Rajilic-Stojanovic M (2021) "Health effects of microbiota mediated food transformations" The 45th FEBS Virtual Congress / 3-8 July 2021</p> <p>41 Rajilic-Stojanovic M (2021) "Correlation of microbiota composition and COVID immunity" EHMSG 2021 Virtual Congress / 18 September 2021</p> <p>42 Rajilic-Stojanovic M (2021) "H. pylori as a model of dysbiosis" UEG Week Virtual 2021 October 3-5</p>
--	--	--	---

		<p>43 Rajilic-Stojanovic M (2021) "Response of gut microbiota to probiotic intervention" 14th International Congress on Nutrition November 8-10 2021, Belgrade</p> <p>44 Rajilic-Stojanovic M (2021) "Microbiota and brain-gut interaction disorders" Semana Nacional de Gastroenterología 2021, November 12-16, Guadalajara, Mexico</p> <p><b>M33 Саопштење са међ. скупа штампано у целини</b>  <u>Пре избора у звање доцента</u></p> <p>1 Davidović S, Miljković M, Rajilić-Stojanović M, Antonović D, Dimitrijević-Branković S (2012) Investigation of probiotics potential of <i>Leuconostoc</i> sp. and <i>Lactobacillus</i> sp. natural isolates from non-commercial milk and water kefir: 6th Central European Congress on Food, Novi Sad, Srbija (23-26 May)</p> <p><b>M34 Саопштење са међ. скупа штампано у изводу</b>  <u>Пре избора у звање доцента</u></p> <p>1 Rajilić M and Heilig, HGJ., Roest K, Smidt, H., Rigottier-Gois L, Vaughan, EE, de Vos WM (2003) Development of PCR-Based High Throughput Identification DNA Arrays, 1st FEMS Congress of European Microbiologists, Ljubljana, Slovenia: June 29-July 3, Poster presentation (P4-144), Abstracts book page 235.</p> <p>2 Rajilić, M. and Heilig, H.G.H.J., Roest, K., Smidt, H., Rigottier-Gois, L., Vaughan, E.E., de Vos, W.M (2003) Development of a High Throughput Diversity DNA Array for the Human Intestinal Microbiota, 2nd PROEUHEALTH Workshop, Taormina, Italy, March 3-5. Abstracts book page 59.</p> <p>3 Rajilić M. Vaughan EE, Pereira L and de Vos WM (2004) Diversity of sulphate-reducing bacteria in the human gastrointestinal tract in relation to ulcerative colitis assessed by 16S rDNA analysis. 3rd PROEUHEALTH Workshop, Sitges, Spain: March 14-17. Abstracts book page 91.</p> <p>4 Lay C, Rigottier-Gois L, Holmstrom K, Rajilić M, Vaughan EE, Collins MD, Thiel R, Namsolleck P, Blaut M and Dore J. (2004) Assessment of human faecal microbiota composition using FISH combined with flow cytometry, Pan-European comparison. 3rd PROEUHEALTH Workshop, Sitges, Spain: March 14-17. Abstract book page 75.</p> <p>5 Rajilić-Stojanović, M., Heilig, H.G.H.J., Zoetendal, E.G., Molenaar, D., de Vos, W.M., and Smidt, H. (2006) The HITChip-development and application of a diversity microarray for the human intestinal microbiota. In <i>Microbial Ecology - ISME 11</i>. Vienna, Austria: August. 20-25. Abstracts book page A230.</p> <p>6 Rajilić-Stojanović M, Heilig HGJ, Zoetendal E, Smidt H, Molenaar D, de Vos WM (2006) Development and application of HITchip – diversity microarray for the human intestinal microbiota. 2nd Platform Meeting on Foods for Intestinal Health – Scientific impact, consumer needs and future developments. Tallinn, Estonia. September 27-29. Abstracts book page 39.</p> <p>7 Derrien M, El Aidy S, Rajilić-Stojanović M, Molenaar D, Levenez F, Zoetendal EG, Dore J and Kleerebezem M (2009). Temporal analysis of the small and large intestinal microbiota in conventionalised mice and correlation with cell proliferation. Darmendag 2009, Vlaardingen, The Netherlands: November 12. Abstract book page 19.</p> <p>8 Derrien M, El Aidy S, Rajilić-Stojanović M, Molenaar D, Levenez F, Zoetendal EG, Dore J and Kleerebezem M (2009) Spatial and temporal analysis of intestinal microbiota in conventionalized</p>
--	--	---

		<p>germ free mice in correlatin with the host responses, using a high-throughput phylogenetic microarray. XXXII International Congress of the Society for Microbial Ecology and Disease, St. Petersburg, Russia : October 29–30. <i>Microb Ecol</i> 57(3):566-567 ISSN 0095-3628</p> <p>9 Nikkilä J, Salonen A, Rajilić-Stojanović M, Palava A, de Vos WM (2009) Meta-Analysis of intestinal microbial communities using microarrays – who is where? 5th Probiotics, Prebiotics and New Foods Conference, Rome, Italy: September 13-15. Abstracts book page 52.</p> <p>10 Salonen A, Nikkilä J, Jalanka-Touvinen J, Immonen O, Rajilić-Stojanović M, Kekkonen R, Palava A, de Vos WM (2009) Comparisson of DNA extraction methods for human faeces. 5th Probiotics, Prebiotics and New Foods Conference, Rome, Italy: September 13-15. Abstracts book page 324.</p> <p>11 Salonen A, Nikkilä J, Jalanka-Touvinen J, Immonen O, Rajilić-Stojanović M, Kekkonen R, Palava A, de Vos WM (2010) Comparative evaluation of fecal DNA isolation methods using phylogenetic microarray. 1st MetaHIT conference on human metagenomics, Shenzhen, China March 1-3. Abstracts book page 12.</p> <p>12 Nikkilä J, Salonen A, Jalanka-Tuovinen J, Rajilić-Stojanović M, Palva A, de Vos WM (2010) Meta-analysis of intestinal microbial communities – Who is with whom. 1st MetaHIT conference on human metagenomics, Shenzhen, China: March, 1-3. Abstracts book page 60.</p> <p>13 Derrien M, El Aidy S, Rajilić-Stojanović M, Molenaar D, Levenez F, Zoetendal EG, Dore J and Kleerebezem M (2010) Analysis of the intestinal microbiota associated with cell proliferation in mice. Scientific Spring Meeting of NVMM &amp; NVvM 2010, Arnhem, The Netherlands: April 20-21. <i>Mediche Microbiologie</i> 18:S53 ISSN 0929-0176</p> <p>14 Derrien M, El_aidy S, Rajilić-Stojanović M, Molenaar D, Levenez F, Zoetendal E, Dore J, Kleerebezem M (2010) Development of the microbiota over time in conventionalised mice and association with cell proliferation. <i>Gut Microbiology: new insights into gut microbial ecosystems</i>, 7th joint symposium organized by Rowett Institute of Nutrition and Health, and Institut National de la Recherche Agronomique, Aberdeen, United Kingdom. Abstracts book page 63 (P1/51/0140)</p> <p>15 Jalanka-Tuovinen J, Salonen A, Nikkilä J, Immonen O, Rajilić-Stojanović M, Kekkonen R, Palva A, de Vos WM (2010) Phylogenetic diversity and temporal stability of the GI microbiota in healthy subjects. <i>Gut Microbiology: new insights into gut microbial ecosystems</i>, 7th joint symposium organized by Rowett Institute of Nutrition and Health, and Institut National de la Recherche Agronomique, Aberdeen, United Kingdom. Abstracts book page 64 (P1/52/0141)</p> <p>16 Rajilić-Stojanović M, Heilig HGJ, Zoetendal E, de Vos WM (2010) Dynamics of the adult human gastrointestinal microbiota. <i>Gut Microbiology: new insights into gut microbial ecosystems</i>, 7th joint symposium organized by Rowett Institute of Nutrition and Health, and Institut National de la Recherche Agronomique, Aberdeen, United Kingdom. Abstracts book page 63 (P1/54/0148)</p> <p>17 Miljkovic M, Davidovic S, Rajilic-Stojanovic M, Siler-Marinkovic S, Dimitrijevic-Brankovic S (2013) Screening for factors affecting dextransucrase production from <i>Leuconostoc mesenteroides</i> isolated from water kefir grains using statistical approach. <i>ICOSECS</i></p>
--	--	---

		<p>8, 8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries Belgrade, Serbia, June 27-29, 2013</p> <p>18 Milutinovic M, Pavlovic M, Siler-Marinkovic S, Rajilic-Stojanovic M, Dimitrijevic-Brankovic S, (2013) Fermentation of spent espresso coffee by <i>Hymenobacter phsyhrotolerans</i> ICOSECS 8, 8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries Belgrade, Serbia, June 27-29, 2013</p> <p>19 Mihajlovski K, Davidovic S, Miljkovic M, Rajilic-Stojanovic M, Dimitrijevic-Brankovic S (2013) Cellulolytic potencial of a strain <i>Paenibacillus</i> sp. isolated from soil ICOSECS 8, 8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries Belgrade, Serbia, June 27-29, 2013</p> <p>20 Bojic S, Mirjana Rajilic-Stojanovic The Abundance of Microbiota Constituents In Ulcerative Colitis and Irritable Bowel Syndrome Diverges from Balanced Microbiota in Opposite Directions The Human Microbiome EMBL Conference, Heidelberg, Germany, 10 - 12 Jun 2015, page 65</p> <p>21 Grković M, Radisavljević A, Stojanović DB, Kojović A, Rajilić-Stojanović M, Balać I, Pavlović V, Bjelović M, Uskoković PS P44 Crosslinked electrospun chitosan/PEO nanofibers for wound healing application 17th Annual Conference YUCOMAT 2015, Herceg Novi, August 31-September 4, 2015, Book of Abstracts, Page 86</p> <p><u>После избора у звање доцента</u></p> <p>22 Radisavljević AN, Stojanović DB, Perišić SD, Radojević VJ, Rajilić-Stojanović MD, Uskoković PS Cefazolin-loaded polycaprolactone fibers produced via blend and co-axial electrospinning, - Twentieth Annual Conference Yucomat 2018, Herceg Novi, Montenegro, September 3-7, The Book of Abstracts, pp. 135.</p> <p>23 Radisavljevic A, Jovanovic M, Stojanovic D, Radovic I, Radojevic V, Uskokovic P, Rajilic-Stojanovic M Functionalization of polycaprolactone fibers by addition of yarrow extract powder 22nd Annual Conference Yucomat 2021, Herceg Novi, Montenegro, August 30 – September 3.</p> <p><b>М61 Предавање по позиву са националног скупа штампано у целини</b></p> <p><u>Пре избора у звање доцента</u></p> <p>1 Рајилић-Стојановић М (2010) Опсежне анализе цревне флоре човека. Биотехнологија за одживи развој. Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд 24-26 новембра. Страна 4-5 у зборнику скупа..</p> <p><b>М62 Предавање по позиву са националног скупа штампано у изводу</b></p> <p><u>Пре избора у доцента</u></p> <p>1 Рајилић-Стојановић М (2013) Улога микроорганизама гастроинтестиналног тракта (микробиоте) у здрављу човека Састанак Гастроентеролошке секције Српског лекарског друштва Београд 24. март 2014.</p> <p>После избора у доцента</p> <p>2 Рајилић-Стојановић М (2017) ”Цревна микробиоте и запаљенске болести црева” Форум Удружења гастроентеролога Србије, Квалитет у гастроентерологији 2017, 25 -27.05.2017. Кладово, Србија</p>
--	--	---

			3 Рајилић-Стојановић М (2020) "НАФЛД и цревна микробиота - постоји ли заиста веза?" XX Конгрес удружења интерниста Србије 27 - 29. avgust 2020.
			4 Рајилић-Стојановић М (2021) "Микробиота у здрављу и болести" Интернистичка секција - симпозијум "Дилеме и контроверзе у интерној медицини" 23.04-25.04.2021 Бечићи, Црна Гора
			5 Rajilic-Stojanovic M (2021) Role of gut microbiota and probiotics in shaping the immune response V Kongres alergologa i kliničkih imunologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 6 – 9. maj 2021, Beograd, Srbija
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	M21a 5 M21 6 M22 4 M23 6	<p><b>M21a Рад у врхунском међународном часопису (првих 10%)</b></p> <p>1 Enck P, Aziz Q, Barbara G, Farmer AD, Fukudo S, Mayer EA, Niesler B, Quigley EMM, Rajilic-Stojanovic M, Schemann M, Schwille-Kiuntke J, Simren M, Zipfel S, Spiller RC (2016) Irritable bowel syndrome, Nat. Rev. Dis Prim 2: doi:10.1038/nrdp.2016.14 (Nature ISSN 2056-676X) IF (2017) 16.071</p> <p>2 Grkovic M, Stojanovic DB, Pavlovic VB, Rajilić-Stojanović M, Bjelović M, Uskoković PS (2017) Improvement of mechanical properties and antibacterial activity of crosslinked electrospun chitosan/poly (ethylene oxide) nanofibers. Compos B: Eng 121: 58-67 DOI: 10.1016/j.compositesb.2017.03.024 (Publisher Elsevier ISSN: 1359-8368) IF(2017): 4.920</p> <p>3 Cammarota G, Ianiro G, Tilg H, Rajilić-Stojanović M, Kump P, Satokari R, Sokol H, Arkkila P, Pintus C, Hart A, Segal J, Aloï M, Masucci L, Molinaro A, Scaldaferrì F, Gasbarrini G, Lopez-Sanroman A, Link A, de Groot P, de Vos WM, Högenauer C, Malfertheiner P, Mattila E, Milosavljević T, Nieuwdorp M, Sanguinetti M, Simren M, Gasbarrini A (2017) European consensus conference on faecal microbiota transplantation in clinical practice. Gut 66(4):569-580 doi: 10.1136/gutjnl-2016-313017 (MJ Publishing Group ISSN: 0017-5749) IF (2017) 17.016</p> <p>4 Barbara G, Grover M, Bercik P, Corsetti M, Ghoshal UC, Ohman L, Rajilić-Stojanović M (2019) Rome Foundation Working Team Report on Post-Infection Irritable Bowel Syndrome. Gastroenterology 156(1):46-58 DOI: 10.1053/j.gastro.2018.07.011 (Elsevier ISSN: 0016-5085) IF (2017) 20.877</p> <p>5 Rajilic-Stojanovic M, Figueiredo C, Smet A, Hansen R, Kupcinskis J, Rokkas T, Andersen L, Machado JC, Ianiro G, Gasbarrini A, Leja M, Gisbert JP, Hold GL (2020) Aliment Pharmacol Ther 51(6):582-602. doi: 10.1111/apt.15650. (Wiley ISSN IF(2020) 8.171-M21a.</p> <p><b>M21 Рад у врхунском међународном часопису</b></p> <p>1 Radisavljevic A, Stojanovic DB, Perisic S, Djokic V, Radojevic V, Rajilić-Stojanović M, Uskokovic PS (2018) Cefazolin-loaded polycaprolactone fibers produced via different electrospinning methods: Characterization, drug release and antibacterial effect. Eur J Pharm Sci. 124:26-36. doi: 10.1016/j.ejps.2018.08.023. (Elsevier ISSN: 0928-0987) IF (2018) 3.532</p> <p>2 Swann JR, Rajilic-Stojanovic M, Salonen A, Sakwinska O, Gill C, Meynier A, Faça-Berthon P, Schelkle S, Segata N, Shortt C, Tuohy K, Hasselwander O (2020) Considerations for the design and conduct of human gut microbiota intervention studies relating to foods Eur J Nutr doi: 10.1007/s00394-020-02232-1(Springer ISSN 1436-6215 IF(2020) 5.614</p>

		<p>3 Mihajlovski K, Rajilic-Stojanovic M, Dimitrijevic-Brankovic S (2020) Renew Energy 152:627-633  <a href="https://doi.org/10.1016/j.renene.2020.01.101">https://doi.org/10.1016/j.renene.2020.01.101</a> (Elsevier ISSN: 960-1481 IF(2020) 8.001</p> <p>4 Vork L, Penders J, Jalanka J, Bojic S, van Kuijk SM, Salonen A, de Vos WM, Rajilić-Stojanović M, Weerts ZZR, Masclee AA, Pozuelo M, Manichanh C   &amp; Jonkers DM, Does day-to-day variability in stool consistency link to the fecal microbiota composition? Front. Cell. Infect. Microbiol. doi: 10.3389/fcimb.2021.639667 (Frontiers ISSN 2235-2988) IF(2020) 5.293</p> <p>5 Milutinović M, Dimitrijević-Branković S &amp; Rajilić-Stojanović M (2021) Plant extracts rich in polyphenols as potent modulators in the growth of probiotic and pathogenic intestinal microorganisms Front. Nutr. doi: 10.3389/fnut.2021.688843 (Frontiers 2296-861X) IF(2020) 6.576</p> <p>6 Mihajlovski K., Pecarski D, Rajilić-Stojanović M, Dimitrijević-Branković S (2021) Valorization of corn stover and molasses for enzyme synthesis, lignocellulosic hydrolysis and bioethanol production by Hymenobacter sp. CKS3 Environ Tech Innov 23:101627 (Elsevier ISSN:2352-1864) IF(2020) 5.263</p> <p><b>M22 Рад у истакнутом међународном часопису</b>  <u>После избора у звање доцента</u></p> <p>1 Miljković, M.G., Davidović, S.Z., Carević, M.B., Veljović, Đ.N., Mladenović, D.D., Rajilić-Stojanović, M.D., Dimitrijević-Branković, S.I. (2016) Sugar Beet Pulp as Leuconostoc mesenteroides T3 Support for Enhanced Dextranucrase Production on Molasses. Applied Biochemistry and Biotechnology, 180 (5), pp. 1016-1027. DOI: 10.1007/s12010-016-2149-x (Springer ISSN 0273-2289) IF (2015) 1.751</p> <p>2 Radovanović N, Milutinović M, Mihajlovski K, Jović J, Nastasijević B, Rajilić-Stojanović M, Dimitrijević-Branković S (2018) Biocontrol and plant stimulating potential of novel strain Bacillus sp. PPM3 isolated from marine sediment. Microb Pathog. 120:71-78. doi: 10.1016/j.micpath.2018.04.056. (Elsevier ISSN: 0882-4010) IF(2017) 2.332</p> <p>3 Alzarrag FA, Stojanovic DB, Obradovic V, Kojovic A, Nedeljkovic JM, , Rajilić-Stojanović M, Uskoković PS (2017) Multiscale characterization of antimicrobial poly(vinyl butyral)/titania nanofibrous composites Polymers for Advanced Technologies DOI: 10.1002/pat.3996 (Wiley Online Library ISSN: 1099-1581) IF (2017) 2.137</p> <p>4 Mihajlovski K, Buntić A, Milić M, Rajilić-Stojanović M &amp; Dimitrijević-Branković S (2020) From agricultural waste to biofuel: enzymatic potential of a bacterial isolate Streptomyces fulvissimus CKS7 for bioethanol production <a href="https://doi.org/10.1007/s12649-020-00960-3">https://doi.org/10.1007/s12649-020-00960-3</a> Waste Biomass Valorization (Springer ISSN 1877-2641) IF(2020) 3.703</p> <p><b>M23 Рад у међународном часопису</b>  <u>После избора у звање доцента</u></p> <p>1 Rosania R, Von Arnim U, Link A, Rajilić-Stojanović M, Franck C, Canbay A, Malfertheiner P, Venerito M4, (2018) Helicobacter pylori eradication therapy is not associated with the onset of inflammatory bowel diseases. A case-control study. J Gastrointestin Liver Dis. 27(2):119-125. doi:</p>
--	--	--

				<p>10.15403/jgld.2014.1121.272.hpy. (Medical University Cluj, ISSN: 1841-8724) IF(2017) 1.964 – M23 IF2020 2.008</p> <p>2 Miljković MG, Davidović SZ, Kralj S, Šiler-Marinković S, Rajilić-Stojanović M, Dimitrijević-Branković SI (2017) Characterization of dextransucrase from <i>Leuconostoc mesenteroides</i> T3, water kefir grains isolate Hem. Ind. 71(4):361-360. DOI: 10.2298/HEMIND160421046M (Publisher Association of the Chemical Engineers of Serbia ISSN 0367-598) IF (2017) 0.591</p> <p>3 Dimitrijević SM, Radanović DS, Antić-Mladenović SB, Milutinović MD, Rajilić-Stojanović MD., Dimitrijević-Branković S (2017) Enhanced fertilization effect of a compost obtained from mixed herbs waste inoculated with novel strains of mesophilic bacteria Hem. Ind. 71(6): 503-513 DOI: 10.2298/HEMIND170327013D (Publisher Association of the Chemical Engineers of Serbia ISSN 0367-598) IF (2016) 0.459</p> <p>4 Mihajlovski, K.R., Davidović, S.Z., Carević, M.B., Radovanović, N.R., Šiler-Marinković, S.S., Rajilić-Stojanović, M.D., Dimitrijević-Branković, S.I. Carboxymethyl cellulase production from a <i>Paenibacillus</i> sp. (2016) Hem. Ind. 70 (3), pp. 329-338. doi: 10.2298/HEMIND150222038M (Publisher Association of the Chemical Engineers of Serbia ISSN 0367-598) IF (2016) 0.459</p> <p>5 Milovanovic T, Pantic I, Dragasevic S, Lugonja S, Dumic I, Rajilic-Stojanovic M (2021) The interrelationship among non-alcoholic fatty liver disease, colonic diverticulosis and metabolic syndrome J Gastroint Liver 30:1-9 (ISSN 1841-8724), IF 2.351</p> <p>6 Miljković MG, Davidović SZ, Djukić-Vuković AP, Ilić MV, Simović MB, Rajilić-Stojanović M &amp; Dimitrijević-Branković SI (2021) Utilization of agro-industrial by-products as substrates for dextransucrase production by <i>leuconostoc mesenteroides</i> T3: Process optimization using response surface methodology doi: 10.2298/HEMIND200710015M (Publisher Association of the Chemical Engineers of Serbia ISSN 0367-598) IF (2020) 0.627</p>
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	M32 M34 M62	28 2 3	<p><b>M32 Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу</b></p> <p>1 Rajilić-Stojanović M (2016), „Gastrointestinal microbiota and contribution to healthy aging“ EAGEN Practice Course “Fecal microbiota transplantation dissemination project“, 7-8 July, Rome, Italy</p> <p>2 Rajilić-Stojanović M (2016) „Gastrointestinal Microbiota in Health and Disease. What is the current evidence?“ 15 September, Magdeburg, Nemačka</p> <p>3 Rajilić-Stojanović M (2016) Probiotic microorganisms in health and disease 13th Congress of Nutrition (CONU2016), October 26-28, Belgrade, Serbia</p> <p>4 Rajilić-Stojanović M (2016) Gut microbiota in GI diseases 24th United European Gastroenterology Week, Vienna, Austria, October 15-19, 2016, page 109</p> <p>5 Rajilić-Stojanović (2017) “Microbiota in FGID“ NeuroGut Young Researcher Camp 9-10 March 2017, Gothenburg, Sweden</p> <p>6 Rajilić-Stojanović (2017) Gut microbiota: when is good, when is bad? NeurogastRO 2017, March 16-18 Iasi, Romania</p> <p>7 Rajilić-Stojanović M (2017), „Omnivores, vegetarians, vegans: distinct development of gut microbes EAGEN/EHMSG Postgraduate Course „Lifestyle, Nutrition and Microbes in Digestive Health and Disease“ Apr 27 – 29 2017; Meran, Italija</p>



			<p>8 Rajilić-stojanović M (2017) "Basics of gut microbiota for the clinician" Svenska Gastrodagarna 2017 7- 19 May 2017 , Gothenburg, Sweden</p> <p>9 Rajilić-Stojanović (2017) The gut microbiome and IBS: The GENIEUR approach to clinical phenotyping, Biennial Meeting of the European Society of Neurogastroenterology and Motility, 24 – 26 August 24-26 2017, Cork Ireland, page 10</p> <p>10 Rajilić-Stojanović (2017) Microbiome and IBS, Biennial Meeting of the European Society of Neurogastroenterology and Motility, 24 – 26 August 24-26 2017, Cork Ireland, page 15</p> <p>11 Rajilić-Stojanović M (2017) Evolution of microbiota according to age XXXth International Workshop on Helicobacter &amp; Microbiota in Inflammation and Cancer September 6 – 9, 2017   Bordeaux   France</p> <p>12 Rajilić-Stojanović (2017) Composition of an healthy gut microbiota, 25th UEGWeek October 28 – November 1, 2017, Barcelona Spain, page 50</p> <p>13 Rajilić-Stojanović (2017) The gut microbiome and host serotonin synthesis, 25th UEGWeek October 28 – November 1, 2017, Barcelona Spain, page 56</p> <p>14 Rajilić-Stojanović (2017) "Omics" in clinical practice: Between dreams and real needs, 25th UEGWeek October 28 – November 1, 2017, Barcelona Spain, page 90</p> <p>15 Rajilić-Stojanović (2018) Microbiome-gut-brain axis, 26th UEGWeek October 20-24 2018, Vienna, Austria, page 76</p> <p>16 Rajilić-Stojanović (2018) Indigestible food components and their role in stimulationg gut symbiotic gut microbiota activity, UNIFOOD Conference, October 5-6, Belgrade, Serbia</p> <p>17 Rajilić-Stojanović M (2019) „Microbiome and probiotics“ UEG Summer School, June 13 –16, 2019Prague, Czech Republic</p> <p>18 Rajilic-Stojanovic M (2019) Definition, testing and consequences of dysbiosis 27th UEGWeek October 19 - 23, 2019, Barcelona,Spain</p> <p>19 Rajilic-Stojanovic M (2019) Probiotics – how and when do they work? XXXIInd Workshop of the European Helicobacter and Microbiota Study Group, September 5 - 7, 2019   Innsbruck, Austria</p> <p>20 Rajilic-Stojanovic M (2019) NAFLD and gut microbiota – are these things really connected? 4th Serbian Gastroenterology Congress, 08-09. November 2019, Belgrade, Serbia</p> <p>21 Rajilic-Stojanovic M (2020) Gastric microbiota beyond H. pylori FEMS online conferenceon microbiology 28 – 31 October 2020.</p> <p>22 Rajilic-Stojanovic M (2020) Requirements for optimal testing 33rd Workshop of the European Helicobacter and Microbiota Study Group - EHMSG 2020 Virtual Conference 10-12 Sept 2020</p> <p>23 Rajilic-Stojanovic M (2020) Pitfalls in diagnosis in H. pylori and role of epidemiology 28th UEGWeek October 10-14</p> <p>24 Rajilic-Stojanovic M (2021) "Health effects of microbiota mediated food transformations" The 45th FEBS Virtual Congress / 3-8 July 2021</p> <p>25 Rajilic-Stojanovic M (2021) "Correlation of microbiota composition and COVID immunity" EHMSG 2021 Virtual Congress / 18 September 2021</p> <p>26 Rajilic-Stojanovic M (2021) "H. pylori as a model of dysbiosis" UEG Week Virtual 2021 October 3-5</p>
--	--	--	---

			<p>27 Rajilic-Stojanovic M (2021) "Response of gut microbiota to probiotic intervention" 14th International Congress on Nutrition November 8-10 2021, Belgrade</p> <p>28 Rajilic-Stojanovic M (2021) "Microbiota and brain-gut interaction disorders" Semana Nacional de Gastroenterología 2021, November 12-16, Guadalajara, Mexico</p> <p><b>M34 Саопштење са међ. скупа штампано у изводу</b></p> <p>1 Radisavljević AN, Stojanović DB, Perišić SD, Radojević VJ, Rajilić-Stojanović MD, Uskoković PS Cefazolin-loaded polycaprolactone fibers produced via blend and co-axial electrospinning, - Twentieth Annual Conference Yucomat 2018, Herceg Novi, Montenegro, September 3-7, The Book of Abstracts, pp. 135.</p> <p>2 Radisavljevic A, Jovanovic M, Stojanovic D, Radovic I, Radojevic V, Uskokovic P, Rajilic-Stojanovic M Functionalization of polycaprolactone fibers by addition of yarrow extract powder 22nd Annual Conference Yucomat 2021, Herceg Novi, Montenegro, August 30 – September 3.</p> <p><b>M62 Предавање по позиву са националног скупа штампано у изводу</b></p> <p>1 Рајилић-Стојановић М (2017) "Цревна микробиоте и запаљенске болести црева" Форум Удружења гастроентеролога Србије, Квалитет у гастроентерологији 2017, 25 -27.05.2017. Кладово, Србија</p> <p>2 Рајилић-Стојановић М (2020) "НАФЛД и цревна микробиота - постоји ли заиста веза?" XX Конгрес удружења интерниста Србије 27 - 29. avgust 2020.</p> <p>3 Рајилић-Стојановић М (2021) "Микробиота у здрављу и болести" Интернистичка секција - симпозијум "Дилеме и контроверзе у интерној медицини" 23.04-25.04.2021 Бечићи, Црна Гора</p> <p>4 Rajilic-Stojanovic M (2021) Role of gut microbiota and probiotics in shaping the immune response V Kongres alergologa i kliničkih imunologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 6 – 9. maj 2021, Beograd, Srbija</p>
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	M102 1 M104 1 M105 6 M107 4	<p><b>M102 Руковођење међународним наставним пројектом, руковођење потпројектом међународног научног или развојног пројекта, или руковођење пројектом са привредом од минимално три истраживача на годину дана</b></p> <p>1 Руководилац академског члана конзорцијума пројекта "Boulardii Achilles" у сарадњи са Абела Фарм ДОО кроз програм сарадње науке и привреде Фонда за иновациону делатност Републике Србије</p> <p><b>M104 Руковођење билатералним пројектима, или руковођење пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом</b></p> <p>1 Руководилац пројекта "Оптимизација екстракције и параметара сушења у циљу очувања биолошке вредности утробнице" финансираног кроз програм иновационих ваучера Фонда за иновациону делатност Републике Србије (корисник Биље Борча ДОО)</p> <p><b>M105 Учешће у међународном научног или стручно-професионалном пројекту</b></p> <p><u>Пре избора у доцента</u></p> <p>1 QLK1-2000-108, Microbe Diagnostics, координатор Prof Dr Michael Blaut (Dife, Germany), 2002-2006</p>

			<p>2 Wageningen Center for Food Sciences founded C01 project, координатор Dr Koen Venema (TNO, The Netherlands), 2006-2007</p> <p>3 EU-FP7-316088 „Strengthening the Research Potential of IMGGE through Reinforcement of Biomedical Science of Rare Diseases in Serbia – en route for innovation, SERBORDISinn“ координатор др Соња Павловић (Институт за молекуларну генетику и генетско инжењерство), 2013-2016).</p> <p>4 GENIEUR COST Action BM1106 координатор Dr Beate Niesler (University of Heidelberg, Germany), 2012-2016 <u>После избора у доцента</u></p> <p>5 UEG Link Award Project, Help EU in IBS, EU, координатори Ad Masclee и Daisy Jonkers, 2016-2018</p> <p>6 ML4 Microbiome COST Action CA18131 Statistical and machine learning techniques in human microbiome studies, координатор Marcus Claesson, 2019-</p> <p><b>М107 Учешће у пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом; учешће у пројектима финансираним од стране надлежног Министарства</b> <u>Пре избора у доцента</u></p> <p>1 Иновациони пројекат: Развој нових биотехнолошког поступка добијања егзополисахарида типа декстрана помоћу високоприносних природних изолата бактерија млечне киселине, Координатор ван проф. др Сузана Димитријевић (ТМФ), 2012-2013 <u>После избора у доцента</u></p> <p>2 ИИИ46010 под називом “Развој нових инкапсулационих и ензимских технологија за производњу биокатализатора и биолошки активних компонената хране у циљу повећања њене конкурентности, квалитета и безбедности”, координатор проф др Бранко Бугарски (ТМФ) 2011-2019</p> <p>3 ТР 31035 Биотехнолошке методе одрживог искоришћења нус производа агроиндустрије“. координатор ван. проф. др Сузана Димитријевић (ТМФ), 2011-2019</p> <p>4 ”Високопротеинско храниво на бази соје са пробиотским својствима и повећаном дигестибилности” у оквиру Програма сарадње науке и привреде Фонда за иновациону делатност.”, координатор проф. Др Дејан Безбрадица (ТМФ), 2017-2018</p>
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	П32 1	1 Мирјана Рајилић-Стојановић, Соња Јаковетић Танасковић, Марија Ћоровић и Милица Царевић, (2021) Биотехнолошки практикум. Издавач ТМФ, Београд ISBN 978-86-7401-376-2
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		

13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)			
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.			
15	Цитираност од 10 хетеро цитата			На основу података у бази "Scopus" др Мирјана Рајилић-Стојановић има "h" индекс 24, а њени радови су до децембра 2021. године цитирани 5647 пута, односно има 4804 цитата без ауоцитата аутора и свих коаутора (извор: „Scopus“, 6.12.2021.).
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	М32 28 М34 2 М62 4		<b>М32 Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу</b> 1 Rajilić-Stojanović M (2016), „Gastrointestinal microbiota and contribution to healthy aging“ EAGEN Practice Course “Fecal microbiota transplantation dissemination project“, 7-8 July, Rome, Italy 2 Rajilić-Stojanović M (2016), „Gastrointestinal microbiota and contribution to healthy aging“ EAGEN Postgraduate Course „Gastrointestinal Microbiota in Health and Disease. What is the current evidence?“ 15 September, Magdeburg, Nemačka 3 Rajilić-Stojanović M (2016) Probiotic microorganisms in health and disease 13th Congress of Nutrition (CONU2016), October 26-28, Belgrade, Serbia 4 Rajilić-Stojanović M (2016) Gut microbiota in GI diseases 24th United European Gastroenterology Week, Vienna, Austria, October 15-19, 2016, page 109 5 Rajilić-Stojanović (2017) “Microbiota in FGID“ NeuroGut Young Researcher Camp 9-10 March 2017, Gothenburg, Sweden 6 Rajilić-Stojanović (2017) Gut microbiota: when is good, when is bad? Neurogastro 2017, March 16-18 Iasi, Romania 7 Rajilić-Stojanović M (2017), „Omnivores, vegetarians, vegans: distinct development of gut microbes EAGEN/EHMSG Postgraduate Course „Lifestyle, Nutrition and Microbes in Digestive Health and Disease“ Apr 27 – 29 2017; Meran, Italija 8 Rajilić-stojanović M (2017) ”Basics of gut microbiota for the clinician ” Svenska Gastrodagarna 2017 7- 19 May 2017 , Gothenburg, Sweden 9 Rajilić-Stojanović (2017) The gut microbiome and IBS: The GENIEUR approach to clinical phenotyping, Biennial Meeting of the

		<p>European Society of Neurogastroenterology and Motility, 24 – 26 August 24-26 2017, Cork Ireland, page 10</p> <p>10 Rajilić-Stojanović (2017) Microbiome and IBS, Biennial Meeting of the European Society of Neurogastroenterology and Motility, 24 – 26 August 24-26 2017, Cork Ireland, page 15</p> <p>11 Rajilić-Stojanović M (2017) Evolution of microbiota according to age XXXth International Workshop on Helicobacter &amp; Microbiota in Inflammation and Cancer September 6 – 9, 2017   Bordeaux   France</p> <p>12 Rajilić-Stojanović (2017) Composition of an healthy gut microbiota, 25th UEGWeek October 28 – November 1, 2017, Barcelona Spain, page 50</p> <p>13 Rajilić-Stojanović (2017) The gut microbiome and host serotonin synthesis, 25th UEGWeek October 28 – November 1, 2017, Barcelona Spain, page 56</p> <p>14 Rajilić-Stojanović (2017) "Omics" in clinical practice: Between dreams and real needs, 25th UEGWeek October 28 – November 1, 2017, Barcelona Spain, page 90</p> <p>15 Rajilić-Stojanović (2018) Microbiome-gut-brain axis, 26th UEGWeek October 20-24 2018, Vienna, Austria, page 76</p> <p>16 Rajilić-Stojanović (2018) Indigestible food components and their role in stimulationg gut symbiotic gut microbiota activity, UNIFOOD Conference, October 5-6, Belgrade, Serbia</p> <p>17 Rajilić-Stojanović M (2019) „Microbiome and probiotics“ UEG Summer School, June 13 –16, 2019Prague, Czech Republic</p> <p>18 Rajilic-Stojanovic M (2019) Definition, testing and consequences of dysbiosis 27th UEGWeek October 19 - 23, 2019, Barcelona,Spain</p> <p>19 Rajilic-Stojanovic M (2019) Probiotics – how and when do they work? XXXIInd Workshop of the European Helicobacter and Microbiota Study Group, September 5 - 7, 2019   Innsbruck, Austria</p> <p>20 Rajilic-Stojanovic M (2019) NAFLD and gut microbiota – are these things really connected? 4th Serbian Gastroenterology Congress, 08-09. November 2019, Belgrade, Serbia</p> <p>21 Rajilic-Stojanovic M (2020) Gastric microbiota beyond H. pylori FEMS online conferenceon microbiology 28 – 31 October 2020.</p> <p>22 Rajilic-Stojanovic M (2020) Requirements for optimal testing 33rd Workshop of the European Helicobacter and Microbiota Study Group - EHMSG 2020 Virtual Conference 10-12 Sept 2020</p> <p>23 Rajilic-Stojanovic M (2020) Pitfalls in diagnosis in H. pylori and role of epidemiology 28th UEGWeek October 10-14</p> <p>24 Rajilic-Stojanovic M (2021) “Health effects of microbiota mediated food transformations” The 45th FEBS Virtual Congress / 3-8 July 2021</p> <p>25 Rajilic-Stojanovic M (2021) “Correlation of microbiota composition and COVID immunity” EHMSG 2021 Virtual Congress / 18 September 2021</p> <p>26 Rajilic-Stojanovic M (2021) “H. pylori as a model of dysbiosis” UEG Week Virtual 2021 October 3-5</p> <p>27 Rajilic-Stojanovic M (2021) “Response of gut microbiota to probiotic intervention” 14th International Congress on Nutrition November 8-10 2021, Belgrade</p> <p>28 Rajilic-Stojanovic M (2021) “Microbiota and brain-gut interaction disorders” Semana Nacional de Gastroenterología 2021, November 12-16, Guadalajara, Mexico</p>
--	--	---

			<p><b>M34 Саопштење са међ. скупа штампано у изводу</b></p> <p>1 Radisavljević AN, Stojanović DB, Perišić SD, Radojević VJ, Rajilić-Stojanović MD, Uskoković PS Cefazolin-loaded polycaprolactone fibers produced via blend and co-axial electrospinning, - Twentieth Annual Conference Yucomat 2018, Herceg Novi, Montenegro, September 3-7, The Book of Abstracts, pp. 135.</p> <p>2 Radisavljevic A, Jovanovic M, Stojanovic D, Radovic I, Radojevic V, Uskokovic P, Rajilic-Stojanovic M Functionalization of polycaprolactone fibers by addition of yarrow extract powder 22nd Annual Conference Yucomat 2021, Herceg Novi, Montenegro, August 30 – September 3.</p> <p><b>M62 Предавање по позиву са националног скупа штампано у изводу</b></p> <p>1 Рајилић-Стојановић М (2017) "Цревна микробиоте и запаљенске болести црева" Форум Удружења гастроентеролога Србије, Квалитет у гастроентерологији 2017, 25 -27.05.2017. Кладово, Србија</p> <p>2 Рајилић-Стојановић М (2020) "НАФЛД и цревна микробиота - постоји ли заиста веза?" XX Конгрес удружења интерниста Србије 27 - 29. avgust 2020.</p> <p>3 Рајилић-Стојановић М (2021) "Микробиота у здрављу и болести" Интернистичка секција - симпозијум "Дилеме и контроверзе у интерној медицини" 23.04-25.04.2021 Бечићи, Црна Гора</p> <p>4 Rajilic-Stojanovic M (2021) Role of gut microbiota and probiotics in shaping the immune response V Kongres alergologa i kliničkih imunologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 6 – 9. мај 2021, Beograd, Srbija</p>
17	Књига из релевантне области, одобрен џбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног</u> уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	Укупно 47 радова	M21a 11 M21 17 M22 10 M23 8

**ИЗБОРНИ УСЛОВИ:**

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1 Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или одборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2 Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3 Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

**\*Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1.1. Кандидаткиња је члан уређивачког одбора четири научна часописа од којих су три из категорије M20 и то Neurogastroenterology and Motility [IF(2020) 3.598 - M22] период уређивања 2016-2021, Digestive Diseases [IF(2020) 2.404- M23] у периоду 2017-2021 и Frontiers in Nutrition [IF(2020) 6.576 – M21] почевши од априла 2021.

1.2. Кандидаткиња је учествовала у организацији шест међународних научних скупова, на једном у функцији председника организационог одбора. Др Рајилић-Стојановић је одржала 51 предавање по позиву, од тога 45

на међународним скуповима (1 категорије M31, 44 категорије M32) и 6 на националним скуповима (1 категорије M61 и 5 категорије M62).

1.3. Кандидаткиња је била ментор 16 одбрањених мастер радова и 22 одбрањена завршна рада и члан комисије 7 одбрањених докторских дисертација (од којих 3 на институцијама у иностранству), 28 одбрањених мастер радова и 22 одбрањена завршна рада.

1.5. Др Мирјана Рајилић Стојановић је учествовала у извођењу четири национална и шест међународних пројеката, а од октобра 2020 руководи пројектом "Boulardii Achillus" финансираног преко програма сарадње науке и привреде Фонда за иновациону делатност Републике Србије

1.6. Кандидаткиња је аутор три објављена патента (два међународна, један национални), и једног техничког решења.

2.1. Кандидаткиња је у току 2021 била председник европског удружења, European Helicobacter and Microbiota Study Group, чији је члан од 2017 године. Активно је учествовала као члан The Rome Foundation Working Team on Post-Infectious IBS, ILSI Europe, Functional Foods Task Force, Microbiome Study Guidance Expert Group (2017-2019), Member of European FMT Working Group (2016-2017), *H. pylori* Maastricht VI консензус групе (2021), Катедри за биохемијско инжењерство и биотехнологију је служила као секретар (2016-2018), а на факултету је 2021 била члан Комисије за упис. Члан је удружења Микробиолога Србије.

2.2. Кандидаткиња је председник Управног одбора Центра за промоцију науке.

2.5. Др Мирјана Рајилић-Стојановић је одржала више предавања континуиране едукације намењене фармацеутима и лекарима.

3.1. Др Мирјана Рајилић-Стојановић је учествовала у реализацији више међународних пројеката у току докторских студија и постдокторског усавшавања на Универзитету у Вагенингену у укупном трајању од 7 година, али и током ангажмана на Универзитету у Београду. Кандидаткиња је била учесник две COST, у једној као координатор радне групе.

3.2 Кандидаткиња је учествовала као опонент и екстерни експерт (члан комисије) три докторске дисертације одбрањене Каролинска институту (Karolinska Institutet), Шведска, Оребро универзитету (Örebro University), Шведска и Универзитету у Женеви (Univ. Genève), Швајцарска.

3.3. Члан удружења микробиолога Србије

3.6. Др Мирјана Рајилић-Стојановић је одржала предавања у оквиру семинара организованих на Медицинском факултету, Институту за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, Институту за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ Универзитета у Београду, као и на Каролинска институту (Karolinska Institutet), Шведска, Оребро универзитету (Örebro University) у Шведској.

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у резултате досадашњег рада др Мирјане Рајилић-Стојановић, Комисија је јединствена у оцени да је колегиница др Мирјана Рајилић-Стојановић постигла значајне резултате у свом педагошком и научном раду. Учествоје у извођењу наставе из више предмета на два нивоа студија, коаутор је једног помоћног уџбеника, а самостално је припремила и модификовала планове и програме за два нова предмета на основним и један нови предмет (са додатном модификацијом за нову акредитацију) на мастер академским студијама. Др Мирјана Рајилић-Стојановић је била ментор 22 завршна рада, 16 мастер радова и била је члан комисије за одбрану седам докторских дисертација као и члан комисије 28 мастер радова и 22 завршна рада. У току свог досадашњег научно-истраживачког рада др Мирјана Рајилић-Стојановић је била коаутор 49 радова публикованих у часописима међународног значаја (11 из категорије M21a, 17 из категорије M21, 10 из категорије M22, 8 из категорије M23 и 3 рада из категорије M 24) и 2 рада публикована у часописима националног значаја. Поред тога, коаутор је пет поглавља у водећим међународним монографијама, 24 саопштења на међународним скуповима. Поред тога, др Мирјана Рајилић-Стојановић је била предавач по позиву на 44 међународна скупа и на 6 националних скупова. Од избора у звање доцента, др Мирјана Рајилић-Стојановић је објавила 4 поглавља у међународним монографијама, 24 рада у часописима међународног значаја (5 рад ова из категорије M21a, 6 из категорије M21, 4 рада из категорије M22, 6 радова из категорије M23 и 1 рад из категорије M24), презентовала је 2 саопштења на међународним скуповима и имала је 4 предавања по позиву на националним скуповима и 27 предавања на међународним скуповима. Објављени научни радови др Мирјана Рајилић-Стојановић цитирани су 4804 пута, без аутоцитата и цитата



коаутора. Др Мирјана Рајилић-Стојановић је учествовала у више националних научно-истраживачких пројеката и руководилац је једног пројекта са привредом, коаутор је два међународна патента, једног националног патента и једног техничког решења. др Мирјана Рајилић-Стојановић је члан уређивачког одбора три међународна часописа (Neurogastroenterology and Motility, Digestive Diseases и Frontiers in Nutrition) и рецензент је у 65 међународних часописа. Имајући у виду горе наведено, Комисија једногласно закључује да др Мирјана Рајилић-Стојановић и више него у потпуности испуњава Законом и Конкурсом предвиђене услове за избор у звање ванредног професора за научну област Биохемијско инжењерство и биотехнологије, па са задовољством предлаже Изборном већу ТМФ да др Мирјана Рајилић-Стојановић буде изабран у звање ванредног професора за ужу научну област Биохемијско инжењерство и биотехнологије.

Београд, 13.12.2021.

Чланови комисије

---

Др Сузана Димитријевић-Бранковић, ред. проф  
Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки  
факултет

---

Др Дејан Безбрадица, ред. проф Универзитета у Београду,  
Технолошко-металуршки факултет

---

Др Зорица Кнежвечић-Југовић, ред. проф Универзитета у  
Београду, Технолошко-металуршки факултет

---

Др Јелена Беговић, научни саветник Универзитета у  
Београду, Институт за молекуларну генетику и генетско  
инжењерство

---

Др Виктор Недовић, ред. проф Универзитета у Београду,  
Пољопривредни факултет