НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
БИОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Извештај комисије за избор др Леле Шурлан у звање научни сарадник

На VIII редовној седници Наставно-научног већа Биолошког факултета Универзитета у Београду одржаној 15.06.2026. именовани смо у комисију за избор **др Леле Шурлан** у звање **научни сарадник**.

Прегледом материјала који нам је достављен, као и на основу увида у њен научни рад и публикације, Наставно-научном већу Биолошког факултета Универзитета у Београду подносимо овај извештај.

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: **Лела Шурлан**
Година рођења: **1971.**
Радни статус: **запослена**
Назив институције у којој је запослена: **Универзитетски клинички центар – Клиника за гинекологију и акушерство**

Образовање
Основне академске студије: 1989-2000., Биолошки факултет, Универзитет у Београду
Одбрањена докторска дисертација: 2014., Биолошки факултет, Универзитет у Београду

Постојеће научно звање: /
Научно звање које се тражи: **научни сарадник**

Датуми избора у стечена научна звања (укључујући и постојеће)
научни сарадник: /

Област науке у којој се тражи звање: **природно-математичке науке**
Грана науке у којој се тражи звање: **биологија**
Научна дисциплина у којој се тражи звање: **биологија ћелија и ткива**
Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: **МНО за биологију**

Стручна биографија

Лела Шурлан уписала је основне академске студије на Биолошком факултету 1989. године на студијској групи Биологија, које је завршила 2000. године са просечном оценом 8,63. Докторске студије је уписала 2007. године на Биолошком факултету, на смеру Биологија ћелија и ткива у оквиру студијског програма Биологија. Докторску дисертацију под насловом „Молекулске и ултраструктурне промене током фрагментације преимплантационих хуманих ембриона: веза са застојем развића“ одбранила је у септембру 2014. године.

Запослена је од новембра 2007. године на Клиници за гинекологију и акушерство УКЦС прво на пословима клиничког ембриолога, после као руководилац ембриолошке лабораторије и на крају и као координатор државне банке дарованих репродуктивних ћелија и ембриона.

Др Лела Шурлан је оснивач и председник Удружења српских ембриолога (УСЕ), као и члан Европског удружења за хуману репродукцију и ембриологију (ESHRE), где је такође представник Србије у комитету националних представника.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Истраживачки рад кандидаткиње усмерен је на ћелијску биологију хумане репродукције (клиничка ембриологија). Методолошки приступ је претежно експериментални – ултраструктурна анализа (трансмисиона електронска микроскопија), имунохистохемија и анализа молекулских маркера на нивоу ћелије – у спрези са емпиријско-клиничком анализом исхода поступака вантелесне оплодње (ВТО). Научна активност др Леле Шурлан се одвија у три повезана истраживачка правца:

Истраживачки правац 1: *Митохондријски и ултраструктурни механизми фрагментације и застоја у развоју преимплантационих хуманих ембриона*

Овај правац је усмерен на расветљавање ћелијских и молекулских механизама фрагментације бластомера, као једног од кључних узрока неуспеха ВТО. Применом трансмисионе електронске микроскопије, имунохистохемије и анализе молекулских маркера, др Лела Шурлан је испитивала улогу митохондријалне популације – њену дистрибуцију, динамику (Mfn1, Drp1), експресију компоненти OXPHOS система и продукцију азот-моноксида – у настанку фрагментације (1, 4, 9). Резултати указују да митохондрије имају активну, а не пасивну улогу у фрагментацији, те да процеси налик митоптози и ремоделовању митохондријалне мреже прате опадање квалитета ембриона (10). Правац обухвата и проучавање егзозома као биоактивних посредника у критичном периоду пре имплантације, чиме се отвара питање механизама ауторепарације раног ембриона (14).

Истраживачки правац 2: *Криобиологија и криопрезервација гамета, ембриона и репродуктивних ткива (очување фертилитета)*

Други правац спаја фундаментална сазнања о понашању ћелија на ниским температурама са технолошким и клиничким захтевима рутинске праксе. Кандидаткиња се бавила ћелијским својствима која одређују успешност замрзавања и одмрзавања (критичне карике поступка), поређењем класичног замрзавања и витрификације, као и специфичностима криопрезервације ткива јајника и тестиса (27, 29, 30). Посебан допринос представља организационо-методолошко уобличавање крио-програма у оквиру Центра за потпомогнуту оплодњу и успостављање програма донације, укључујући оптимизацију крио-банке (7). Циљ правца је повећање безбедности и поузданости поступака и проширење индикација за очување плодности код онколошких и других пацијената.

Истраживачки правац 3: *Клиничка ембриологија и оптимизација исхода ВТО (IVF/ICSI)*

Трећи правац повезује лабораторијску (ембриолошку) експертизу са клиничким одлучивањем. Кандидаткиња је учествовала у изради предиктивних модела оваријалног одговора у различитим протоколима контролисане оваријалне стимулације и у дефинисању предиктора успешности код пацијенткиња са ендометриозом као узроком примарне неплодности (2, 3). Значајан допринос представљају и рад на уједначавању и стандардизацији система процене квалитета ембриона, те приступ пацијентима лоше прогнозе кроз персонализоване, интердисциплинарне стратегије (5, 13). Правац обухвата и ширу рефлексију о епигенетичким и системским („omics“) аспектима асистиране репродукције и њиховом утицају на потомство.

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

Најзначајније научно остварење са значајним доприносом др Леле Шурлан:

1. Otašević V, Šurlan L, Vučetić M, Tulić I, Buzadžić B, Stančić A, Janković A, Veličković K, Golić I, Markelić M, Korać A, Korać B. (2016) Expression patterns of mitochondrial OXPHOS components, mitofusin 1 and dynamin-related protein 1 are associated with human embryo fragmentation. Reprod Fert Develop, 28(3), 319–327

Реч је о најзначајнијем резултату кандидаткиње, објављеном у врхунском међународном часопису (категорија М21а), који је проистекао из њеног докторског истраживања и представља језгро првог истраживачког правца. Студија по први пут повезује обрасце експресије компоненти митохондријалног OXPHOS система, митофузина 1 и Drp1 са фрагментацијом хуманих преимплантационих ембриона, чиме показује да митохондријална популација има активну улогу у настанку фрагментације.

Као другопотписани аутор, др Лела Шурлан је дала суштински допринос у дизајну ултраструктурно-молекулског дела истраживања, прикупљању и припреми узорака хуманих ембриона, извођењу ултраструктурне и имунохистохемијске анализе, те у интерпретацији резултата и повезивању митохондријалне динамике са квалитетом и развојним потенцијалом ембриона. Њена ембриолошка експертиза била је кључна за клиничко-биолошку релевантност налаза.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

4.1. Утицајност

Према увиду у Scopus базу података, др Лела Шурлан има укупно **16** цитата (без аутоцитата), а Хиршов индекс износи **2**.

4.2. Међународна научна сарадња

Др Лела Шурлан је учествовала у четири међународна (ЕУ) пројекта намењених јачању капацитета установа које се баве применом људских ћелија у биомедицини, као и успостављању добре клиничке праксе:

2010 - 2012	Future Medicine (IPA Adriatic EU Cross Border Cooperation)
2014 - 2020	EURO GTP II Good Tissue & Cell Practices (EU Health Programme 2014-2020)
2021 - 2023	Strengthening national Institutional capacities in the field of Substance of Human Origin (SoHO; SR13 IPA HE 02 17 TWL), Министарстава Здравља Републике Србије и МЗ Р. Хрватске, за пројектни део из области БМПО
2020 - 2024	Twinning Project (EU SR18 IPA HE 01 20) Министарстава Здравља Републике Србије и Литваније; за пројектни део из области БМПО

4.3. Награде и признања

2011. Награда за најбољи постер: Mitoptosis can contributes to the blastomeres fragmentation. The 4th International IVI Congress. Valencia, Spain, P-13, 2011.

5. БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Као резултат укупне научноистраживачке активности, др Лела Шурлан је поред своје докторске дисертације објавила **41** библиографску јединицу. Укупан број публикација др Леле Шурлан објављених у целини је **3**, и то: **1** рад у водећем међународном часопису категорије М21а и **2** рада у међународном часопису категорије М23. Поред **4** предавања са међународних скупова штампаних у изводу (М32), др Лела Шурлан је објавила **1** саопштење са међународних скупова штампаних у целини (М33) и **11** саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (М34). На националним научним скуповима, одржала је **5** предавања по позиву штампаних у целини (М61), **1** предавање по позиву штампан у изводу (М62), објавила **3** саопштења са скупова националног значаја штампаних у целини (М63) и **13** саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (М64).

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (М20)

Рад у водећем међународном часопису категорије М21а (12)

1. Otašević V, Šurlan L, Vučetić M, Tulić I, Buzadžić B, Stančić A, Janković A, Veličković K, Golić I, Markelić M, Korać A, Korać B. (2016) Expression patterns of mitochondrial OXPHOS components, mitofusin 1 and dynamin-related protein 1 are associated with human embryo fragmentation. Reprod Fert Develop, 28(3), 319–327 (**IF2 (2016):2.656, Zoology 12/163, после нормирања: 6 поена**)

Рад у међународном часопису категорије М23 (3)

2. Micić J, Šurlan L, Dotlić J, Milić N, Vidaković S, Radunović N. (2017) Ovarian response predictive model in different controlled ovarian stimulation protocols for IVF/ICSI treatment. Clin Exp Obstet Gynecol, 44(6), 923–928. (**IF2 (2017):0.404, Obstetrics & Gynecology 80/81**)

3. Bila JS, Vidaković S, Spremović Rađenović S, Dokić M, Šurlan L, Sparić R. (2018) Predictors of IVF/ICSI success following treatment of endometriosis as the cause of primary infertility. Ginekol Pol, 89(5), 240–248. (**IF2 (2018):0.747, Obstetrics & Gynecology 76/82**)

Зборници међународних научних скупова (М30)

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу М32 (1.5)

4. Šurlan L. **(2017)** Dynamics of mitochondria population in embryos of various quality. MSRM International Meeting "From gametes to offspring"; Budva, Montenegro, 20–22 April 2017, CD Abstract Book, 2017.
5. Šurlan L. **(2017)** Impact of Assisted Reproductive Techniques on Gametes, Embryos and IVF Infants. 13th World Congress of Perinatal Medicine; Belgrade, 26–29 October 2017, Abstract Book (web): http://www.sldkcs.org/wp-content/uploads/2017/10/13.-svetski-kongres-perinatalne-medicine.pdf, pp. 41, 2017.
6. Šurlan L. **(2017)** Ethical and Technological Challenges of Clinical Embryology: Yesterday, Today and Tomorrow. 15th International Congress of UGOSCGRS; Belgrade, 7–9 December 2017, Abstract Book (web): https://www.miross.rs/uploads/event/hosting/ugoscgrs-xv/pdf/2017ugoscgrs_program.pdf, pp. NA, 2017.
7. Šurlan L. **(2021)** Optimization of Cryobanking within the ART Center and Donor Program CT Establishment. XX Međunarodni simpozijum UGOSCGRS i 2. Kongres GORS; Banja Luka, Republika Srpska, 29 September–02 October 2021, pp. 129, 2021.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини M33 (1)

8. Šurlan L. (2019) Communication Levels From Biomolecules to Noosphere - New Insights. In: Subotić M, Maksimović S (Eds). VII International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language; Belgrade, pp. 271–276, 2019.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу M34 (0.5)

9. Šurlan L, Golić I, Tulić I, Otašević V, Korać B, Korać A. Mitochondrial distribution and nitric oxide production in partially fragmented human embryo. 52nd Symposium of the Society for Histochemistry; Prague, Czech Republic, 1–4 September 2010, pp. 92, 2010.
10. Šurlan L, Golić I, Otašević V, Veličković K, Stanković V, Micić DJ, Tulić I, Grubić M, Korać B, Korać A. Mitoptosis can contribute to the blastomeres fragmentation. 4th International IVI Congress; Valencia, Spain, 7–9 April 2011, pp. 65, 2011.
11. Šurlan L, Stanković V, Micić DJ, Stojnić J, Ljubić A, Radunović N, Tulić I. We picked up 1, 2 or 3 oocytes. Have we done enough? 1st Meeting on Oocyte: from Basic Research to Clinical Practice, Ovarian Club; Barcelona, Spain, 3–6 November 2011, pp. Sub.No.1043856s, 2011.
12. Šurlan L, Golić I, Vučetić M, Veličković K, Stanković V, Micić DJ, Stojnić J, Tulić I, Otašević V, Korać B, Korać A. How the embryo deals with oocyte legacy: early inspecting of mitochondrial pool. Ovarian Club II - The fertilization process of the oocyte and embryo development in relation to various clinical conditions; Prague, Czech Republic, 8–11 November 2012. Web poster No B-17, 2012.
13. Šurlan L, Tulić L, Micić DJ, Stojnić J, Stanković V, Otašević V, Tulić I, Korać A. How to build a better platform for poor prognosis patients: clinical, molecular or interdisciplinary efforts for personalized approach? 5th International IVI Congress; Seville, Spain, 4–6 April 2013, Poster P-113, pp. P35 - P36, 2013.
14. Šurlan L, Otašević V, Veličković K, Golić I, Vučetić M, Stanković V, Stojnić J, Radunović N, Tulić I, Korać B, Korać A. Exosomes as bioactive messengers in a critical time for preimplantation embryos – an ultrastructural study. 29th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE); London, UK, July 07-10, 2013, P-169, Hum Reprod, 2013, 28(suppl. 1):i186.
15. Lukić N, Mirić A, Cvetić I, Tomić Z, Podgorac M, Micić DJ, Šurlan L. To endure as an IVF technician in a developing country – a critical overview. 29th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE); London, UK, July 07-10, 2013, P-335, Hum Reprod, 2013, 28(suppl. 1):i256.
16. Šurlan L, Micić J, Radovanović D, Stanković V, Golić I, Veličković K, Markelić M, Korać A. All we are saying is give IVF a chance. The World Congress on Building Consensus out of Controversies in Obstetrics, Gynecology & Infertility and The XII Annual Meeting MSRM,; Barcelona, Spain, 24–26 April 2014. Poster No.20B, 2014.
17. Micić J, Šurlan L, Dotlić J, Stanković V, Terzić M. Overweight and prevalence of B-class embryos apparently do not affect pregnancy rate. The World Congress on Building Consensus out of Controversies in Obstetrics, Gynecology & Infertility, Paris, France, 4–7 December 2014. E-posters web: http://congressmed.com/cogiparis/index.php/program/eposters.html
18. Radovanović D, Maslovarić M, Stanković V, Šurlan L. Come on Let's IVF Again! Ovarian Club XI Meeting; Paris, France, 1–3 November 2018, poster No4 Group A, 2018.
19. Šurlan L, Micić J, Maslovarić M, Golić I, Korać A, Korać B. Embryo Ultrastructure under Scope - Could it Reveal Smart Self-repairing System? 13th Alpha Biennial Conference, Seville, Spain, 6 – 9 October 2022.

Зборници националних научних скупова - (М60)

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини М61 (1.5)

20. Šurlan L, Korać A, Radunović N. Sex Cross-Talk: Nastanak i opstanak polnosti. 6th International Symposium Recent Advances in Human Reproduction; Belgrade, Serbia, 2–3 December 2011. In: Radunović N (Ed.), Cross Talk from Cell to Human, pp. 11–18, 2011.

21. Šurlan L, Radunović N. Epigenetika i asistirane reproduktivne tehnologije - od neprepoznavanja do dijaloga. 7th International Symposium Recent Advances in Human Reproduction; Belgrade, Serbia, 23–24 November 2012. In: Radunović N (Ed.), Epigenetske kontraverze u humanoj reprodukciji, pp. 9–15, 2012.

22. Šurlan L. Od Mendelove genetike do epigenetike: da li je vreme za metagenetiku? 7th International Symposium Recent Advances in Human Reproduction; Belgrade, Serbia, 23–24 November 2012. In: Radunović N (Ed.), Epigenetske kontraverze u humanoj reprodukciji, pp. 16–18, 2012.

23. Šurlan L, Radunović N. Od normogeneze do onkogeneze i natrag: gde su okviri i granice? 8th International Symposium Recent Advances in Human Reproduction; Belgrade, Serbia, 22–23 November 2013. In: Radunović N (Ed.), Novosti u humanoj reprodukciji – gde smo danas, pp. 63–68, 2013.

24. Šurlan L. U susret Slovu zakona za oblast biomedicinski potpomognute oplodnje. 1st Congress of Gynecologists and Obstetricians of Republic of Srpska; Banja Luka, BiH, 21–23 April 2016, Zbornik radova, pp. 29–34, 2016.

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу М62 (1)

25. Šurlan L, Vuletić S, Radulović S. (2005) Stem ćelije – pravci istraživanja i primena. In Vitro Fertilization Update Workshop; SKME Medicinski Fakultet univerziteta u Prištini, Beograd, Srbija, 26. marta 2005. CD izdanje (knjiga sažetaka i "handouts"), 2005.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М63 (0.5)

26. Šurlan L, Radunović N, Stanković V. Ćelija i njena okolina - kako ih vidimo. 5th International Symposium Recent Advances in Human Reproduction; Belgrade, Serbia, 19–20 November 2010. In: Radunović N (Ed.), Imidžing u humanoj reprodukciji, pp. 13–18, 2010.

27. Ljubić A, Micić J, Šurlan L, Marković A. Očuvanje fertilnosti krioprezervacijom. 6th International Symposium Recent Advances in Human Reproduction; Belgrade, Serbia, 2–3 December 2011. In: Radunović N (Ed.), Cross Talk From Cell to Human, pp. 129–132, 2011.

28. Šurlan L, Krstić A, Macanović B, Vuletić S, Stanković V, Radunović N. Izjednačen sistem procene embriona. 6th International Symposium Recent Advances in Human Reproduction; Belgrade, Serbia, 2–3 December 2011. In: Radunović N (Ed.), Cross Talk From Cell to Human, pp. 123–125, 2011.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу М64 (0.2)

29. Šurlan L, Stanković V, Radunović N. (2007) Osobine ćelija koje određuju uspešnost krioprezervacije. Simpozijum „Vitrifikacija – novi postupak u krioprezervaciji oocita i embriona"; Beograd, Serbia, 27–29 September 2007, CD izdanje („handouts"), predavanje O-2.

30. Stanković V, Šurlan L, Radunović N. (2007). Odmrzavanje oocite, embriona ili blastociste – rizična karika u krioprezervaciji. Simpozijum „Vitrifikacija – novi postupak u krioprezervaciji oocita i embriona"; Beograd, Serbia, 27–29 September 2007**,** CD izdanje („handouts"), predavanje O-7.

31. Stanković V, Šurlan L, Tošić T, Tulić I, Radunović N, Ljubić A, Vidaković S, Spremović S, Stojnić J. Istovremena primena IVF i ICSI metode – da ili ne? 3rd Symposium Recent Advances in Human Reproduction; Belgrade, Serbia, 5–6 December 2008, knjiga apstrakata, pp. 92, 2008.

32. Šurlan L. (2008, December 05–06). Zalihe humanih oocita - nepovratna regresija kontra neo-oogenezi: novi koncepti u histologiji. 3rd Symposium with international participation Recent Advances in Human Reproduction; Belgrade, Serbia, knjiga apstrakata, pp. 83–84.

33. Tošić T, Šurlan L, Radunović N. (2008). Povezanost dana embriotransfera sa osobinama embriona i ishodom postupka vantelesne oplodnje (pilot studija). 3rd Symposium with international participation Recent Advances in Human Reproduction; Belgrade, Serbia, knjiga apstrakata, pp. 94.

34. Šurlan L, Stanković V, Tulić I, Radunović N. (2009, November 27–28). Koji vam je procenat? Upotreba i razumevanje IVF statistike. 4th Symposium with international participation Recent Advances in Human Reproduction; Belgrade, Serbia, knjiga apstrakata, pp. 46–47.

35. Radunović N, Šurlan L, Stanković V. (2010, November 19–20). Embrioskopija: IVF embrion pod stalnim nadzorom. 5th International Symposium Recent Advances in Human Reproduction; Belgrade, Serbia. U: Radunović N (Ed.), Imidžing u humanoj reprodukciji, pp. 146–147, 2010.

36. Stanković V, Šurlan L, Radunović N, Tulić I, Ljubić A, Vidaković S, Spremović S, Stojnić J, Micić J. (2011, December 02–03). Značaj analize rezultata vantelesne oplodnje. 6th Symposium with international

participation Recent Advances in Human Reproduction; Belgrade, Serbia. U: Radunović N (Ed.), Cross Talk From Cell to Human, pp. 207, 2011.

37. Šurlan L, Golić I, Otašević V, Veličković K, Stanković V, Tulić I, Markelić M, Stančić A, Janković A, Vučetić M, Buzadžić B, Korać B, Korać A. (2011, September 24). Aktivna uloga mitohondrijalne populacije u fragmentaciji blastomera ranih embriona. Prvi kongres SDMSRF - Mitohondrije i slobodni radikali u biomedicini - perspektive; knjiga apstrakata, pp. 65.

38. Stanković V, Protić I, Šurlan L, Tulić L, Micić DJ, Stojnić J, Spremović S, Vidaković S, Radunović N, Tulić I. (2013). Koliko su "uspešne" normozoospermije iz programa vantelesne oplodnje na KGA "Višegradska"? 8th International Symposium Recent Advances in Human Reproduction; Belgrade, Serbia, November 22–23. U: Radunović N (Ed.), Novosti u humanoj reprodukciji - gde smo danas?, Appendix/Prilozi: free communications, pp. 208–210, 2013.

39. Otašević V, Korać A, Vučetić M, Šurlan L, Tulić I, Stančić A, Janković A, Buzadžić B, Veličković K, Markelić M, Golić I, Korać B. (2013). Uloga mitohondrija u fragmentaciji ranih humanih embriona. Drugi kongres SDMSRF - Život sa slobodnim radikalima Hemija - Biologija - Medicina; Niš, Serbia, September 28, knjiga apstrakata, poster P-47, pp. 85.

40. Šurlan L. (2016). Basic science studies in clinical ART - our embryologists PhD experience. 3rd Symposium of Croatian Society of Clinical Embryologists with international participation: Trends and news in clinical embryology; Ilok, Croatia, April 22–24, program i prezentacije: http://hdke.hr/hr/simpoziji/2016-3-simpozij-hdke-trendovi-i-novosti-u-klinickoj-embriologiji

41. Maslovarić M, Protić I, Dosev T, Tulić L, Micić J, Stojnić J, Spremović S, Vidaković S, Radunović N, Šurlan L. (2018). Prvih 10 godina krio-programa na KCS KGA „Višegradska“. 12th International Symposium Human Reproduction and Genetics – Influence to Offspring; Belgrade, Serbia, September 27–29. U: Radunović N (Ed.), Humana reprodukcija i genetika – uticaj na potomstvo, Appendix: Free communications abstracts, pp. 166–167, 2018.

Докторска дисертација (M70)

42. Шурлан Л. (2014) Молекулске и ултраструктурне промене током фрагментације преимплантационих хуманих ембриона: веза са застојем развића.

1. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Врста резултата	Вредност резултата (Прилог 2)	Укупан број резултата (укупан број резултата који подлежу нормирању)	Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања)
M21a	12	1	12 (6)
M23	3	2	6
M32	1,5	4	6
M33	1	1	1
M34	0,5	11	5.5
M61	1,5	5	7.5
M62	1	1	1
M63	1	3	3
M64	0,5	13	6.5
M70	6	1	6
	УКУПНО	**42**	**54,5 (48,5)**

Поређење са минималним квантитативним условима за избор у тражено научно звање

Диференцијални услов за оцењивани период за избор у научно звање: научни сарадник	Неопходно	**Остварени нормирани број бодова**
Укупно	16	**48,5**
Обавезни (1): M11+M12+M21+M22+M23+M91+M92+M93	6	**12**

2. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у научни рад др Леле Шурлан, Комисија га оцењује као квалитетан и успешан. Објавила је три рада у часописима међународног значаја (М20), укључујући рад категорије М21а и више саопштења са научних скупова.

Др Лела Шурлан је квалитетан истраживач који влада савременим техникама у области биологије ћелија и ткива. Истраживањем митохондрија и фрагментације раних хуманих ембриона дала је допринос ћелијској биологији репродукције. Остварила је и значајан стручни допринос — учешће у четири пројекта Европске уније, ESHRE сертификат клиничког ембриолога, вођење Удружења српских ембриолога, израду прописа о БМПО и успостављање државне Банке репродуктивних ћелија.

Комисија стога сматра да др Лела Шурлан испуњава све услове предвиђене Правилником о стицању истраживачких и научних звања за избор у звање научни сарадник, те предлаже Наставно-научном већу Универзитета у Београду – Биолошког факултета да подржи њен избор у то звање.

У Београду, 15.06.2026.

Чланови комисије:

др Игор Голић
виши научни сарадник
Универзитет у Београду – Биолошки факултет

_____

др Марија Илић
научни сарадник
Универзитет у Београду - Биолошки факултет

_____

проф. др Јелена Мицић
ванредни професор
Универзитет у Београду – Медицински факултет

_____