

НАУЧНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Научно веће Медицинског факултета у Београду на седници одржаној xxxx. године, одредило је Комисију за утврђивање испуњености услова за избор у научно звање, у следећем саставу:

1. **Проф. др Милан Јовановић**, редовни професор, Клиника за пластичну и реконструктивну хирургију КЦС, Медицински факултет, Универзитета у Београду
2. **Проф. др Татјана Атанасијевић**, редовни професор, Институт за судску медицину, Универзитета у Београду
3. **Доц. др Иван Солдатовић**, доцент, Институт за медицинску статистику и информатику, Медицински факултет, Универзитета у Београду
4. **Проф. Александра Кораћ**, редовни професор, Биолошки факултет, Универзитета у Београду
5. **Проф. др Ненад Степић**, редовни професор, Клиника за пластичну хирургију и опекотине, Медицински факултет ВМА у Београду

Комисија је разматрала пријаву кандидата **Катарине Анђелков** за избор у звање **НАУЧНИ САРАДНИК** за област **ПЛАСТИЧНА И РЕКОНСТРУКТИВНА ХИРУРГИЈА** и подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

**БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

**Катарина Анђелков**, рођена 19.01.1974. у Панчеву. Медицински факултет, Универзитета у Београду, дипломирала је 1997. год. са просечном оценом 9,80. Специјалистички испит из пластичне и реконструктивне хирургије положила 2004. год. на Медицинском факултету, Универзитета у Београду. Тренутно запослена у Ординацији за пластичну и реконструктивну хирургију "БелПриме Цлиниц" у Београду.

**Магистарске студије** из хируршке анатомије уписала 1997/98. године, а магистарску тезу под називом: „Хируршке компликације промарне и одложене реконструкције дојке“ је одбранила на Медицинском факултету у Београду, 2009. године, ментор проф др Миодраг Џолић.

**Докторску тезу** под називом „Примена остеокутаног орбикуларног потпорног лигамента у корекцији позиције доњих капака“, одбранила 2011. године на Медицинском факултету у Београду, ментор проф. др Миодраг Џолић.

**Избор у досадашња звања** - Одлуком Министраства за науку и технолошки развој Републике Србије од 24.11.2018. (број:), стекла звање Научни сарадник са област Пластична и реконструктивна хирургија.

**БИБЛИОГРАФИЈА**

**Радови до избора у звање виши научни сарадник**

M20. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА;  
НАУЧНА КРИТИКА; УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

**M21 - Рад у међународном часопису изузетних вредности (вредност резултата 10)**

1. **Andjelkov K**, Maricic Z. Posterior Fourchette Fissure Resolution After Injection of Autologous Adipose-Derived Regenerative Cells. *Obstet Gynecol.* 2017;129(3):497-9. (M21a IF: 5.656)
2. **Andjelkov K**, Sforza M, Husein R, Atanasijevic T, Popovic V. Safety and Efficacy of Subfascial Calf Augmentation. *Plast Reconstr Surg.* 2017;139(3):657e-69e. (M21a IF: 3.087)
3. Sforza M, **Andjelkov K**, Zaccheddu R, Nagi H, Colic M. Transversus abdominis plane block anaesthesia in abdominoplasties. *Plast Reconstr Surg.* 2011;128(2):529-35. (M21a IF: 3.087)
4. Sforza M, **Andjelkov K**, Zaccheddu R. A successful salvage protocol for breast implants. *Plast Reconstr Surg.* 2011; 128(1):33e-4e. (M21a IF: 3.087)

**M21 - Рад у врхунском међународном часопису (вредност резултата 8)**

5. **Andjelkov K**, Sforza M, Barisic G, Soldatovic I, Hiranyakas A, Krivokapic Z. A novel method for treatment of chronic anal fissure: adipose-derived regenerative cells - a pilot study. *Colorectal Dis.* 2017;19(6):570-5. (M21 IF: 2.452)
6. Sforza M, **Andjelkov K**, Husein R, Zaccheddu R, Atkinson C. Response to Seroma Prevention in Abdominoplasty: Eliminating the Cause. *Aesthet Surg J.* 2016; 36(1): NP25-26 (M21 IF: 2.502)
7. Sforza M, **Andjelkov K**, Zaccheddu R, Husein R, Atkinson C. A preliminary assesment of the predictability of fat grafting to correct silicone breast implant-related complications. *Aesthet Surg J.* 2016; 36(8):886-94 (M21 IF: 2.502)
8. Sforza M, **Andjelkov K**, Husein R, Zaccheddu R. Will 1-stage implant salvage after periprosthetic breast infection ever be routine? A 6-year successful experience. *Aesthet Surg J.* 2014;34(8):1172-8. (M21 IF: 2.502)

**M22 - Рад у истакнутом међународном часопису (вредност резултата 5)**

9. **Andjelkov K**, Atanasijevic T, Popovic V, Sforza M, Atkinson C, Soldatovic I. Anatomical aspects of the gastrocnemius muscles: A study in 47 fresh cadavers. *J Plast Reconstr Aesthet Surg.* 2016; 69(8):1102-8. (M22 IF: 1.569)
10. Sforza M, **Andjelkov K**, Zaccheddu R, Jovanovic M, Colic M. The “brazilian” bikini-shaped lip-reduction technique: New developments in cheiloplasty. 2012. *Aesthet Plast Surg.* 2012; 36:827-31 (M22 IF: 1.725)
11. **Andjelkov K**, Sforza M. A canthopexy to begin with. *J Plast Reconstr Aesthet Surg.* 2011;64(10):1389-90. (M22 IF: 1.637)

### **M23 - Рад у међународном часопису (вредност резултата 3)**

12. Sforza M, **Andjelkov K**, Zaccheddu R|. Severe burn on 81% of body surface after sun tanning. Turkish Journal of Trauma & Emergency Surgery. 2013;19(4):383-4. (M23 IF: 0.41)
13. Sforza M, **Andjelkov K**, Ivanov D, Maricic Z, Krstic S. A rare case of benign omentum teratoma. Srp Arh Celok Lek. 2012; 140(5-6):362-4. (M23 IF: 0.228)
14. **Andjelkov K**, Marcos Sforza, Miroslav Granic, Dejan Ivanov, Miodrag Colic. Rekonstrukcija dojke: analiza komplikacija u zavisnosti od vremena i metode rekonstrukcije. Srp Arh Celok Lek. 2011; 139(7-8):470-75. (M23 IF: 0.190)
15. Sforza M, **Andjelkov K**, Zaccheddu R, Ivanov D, Krstic S, Paganelli A. An unusual case of ascariasis of the appendix. Srp Arh Celok Lek. 2011;139(11-12):809-11. (M23 IF: 0.190)
16. **Andjelkov K**, Sforza M, Zaccheddu Z, Lazovic G, Colic M. No recurrence in otoplasty: Is that possible? Srp Arh Celok Lek.2010;138(9-10):546-50. (M23 IF: 0.194)
17. Granic M, Opric M, Munjas N, **Andjelkov K**, Djordjevic M, Babic M, Kovcin V. Subcutaneous Mastectomy and immediate breast reconstruction performed in 15 year old female patient with phyllodes tumor. Med Sci Monit, 1999; 5(5): 950-2. (M23 IF:1.216)

### **М70 ДИСЕРТАЦИЈЕ**

#### **M71. Одбрањена докторска дисертација (вредност резултата 6)**

**Катарина Анђелков.** "Хируршке компликације примарне и одложене реконструкције дојке" Медицински Факултет Универзитет у Београду 2009. Ментор Проф. dr Миодраг Цолић

#### **M72. Одбрањен магистарски рад (вредност резултата 3)**

**Катарина Анђелков.** "Примена остеокутаног орбикуларног потпорног лигамента у корекцији позиције доњих капака" Медицински Факултет Универзитет у Београду 2011. Ментор Проф. dr Миодраг Цолић

### **РАДОВИ ПОСЛЕ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ У НАУЧНИ САРАДНИК (xxxx 2018.)**

М10. МОНОГРАФИЈЕ, МОНОГРАФСКЕ СТУДИЈЕ, ТЕМАТСКИ ЗБОРНИЦИ, ЛЕКСИКОГРАФСКЕ И КАРТОГРАФСКЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

#### **M13 Монографска студија/поглавље у књизи М11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја (вредност (М):7, укупна нормирана вредност (xМ):21)**

18. **Andjelkov, K.** (2022). Composite Calf Augmentation Combining Fat and implants. In: Plastic and Aesthetic Regenerative Surgery and Fat Grafting. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-77455-4\\_116](https://doi.org/10.1007/978-3-030-77455-4_116)

19. **Andjelkov, K.**, Music, N. (2022). Fat Grafting and Fat Embolism. How to Prevent, Diagnose and Treat. In: Kalaaji, A. (eds) Plastic and Aesthetic Regenerative Surgery and Fat Grafting. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-77455-4\\_116](https://doi.org/10.1007/978-3-030-77455-4_116)
20. **Andjelkov, K.**, Llull, R. (2021) Stromal Vascular Fraction Enriched Fat Grafting. In: Cancasao, A., Conde-Green, A. (eds) Gluteal Fat Augmentation. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-58945-5\\_3](https://doi.org/10.1007/978-3-030-58945-5_3)

М20. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА; НАУЧНА КРИТИКА; УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

**M21a - Рад у међународном часопису изузетних вредности (вредност (М):10, укупна нормирана вредност (нМ): 10)**

21. **Andjelkov K**, Music N, Mosahebi A, Colic M. Percutaneous Correction of Protuberant Nipple-Areola Complex. *Plast Reconstr Surg.* 2021;147(1):174e-175e. doi: 10.1097/PRS.0000000000007489. PMID: 33044279. (M21a IF:5.169) **10,0**

**M21- Рад у врхунском међународном часопису (вредност (М): 8, број: 6, укупна нормирана вредност (нМ):34,3)**

22. **Andjelkov K**, Llull R, Colic M, Atanasijevic TC, Popovic VM, Colic M. Aesthetic Improvement of Undeveloped Calves After Treatment of Congenital Clubfoot Deformity. *Aesthet Surg J.* 2018; 38(11):1200-9. (M21 IF:3.480) **8,00**
23. **Andjelkov K**, Atanasijevic TC, Popovic VM, Colic M, Llull R. Safe Composite Calf Augmentation: A Staged Procedure. *Aesthet Surg J.* 2021; 41(2):NP26-NP35. doi: 10.1093/asj/sjaa080. PMID: 32215546. (M21 IF:4.485) **8,00**
24. **Andjelkov K**, Eremin II, Korac A. Different levels of EGF, VEGF, IL-6, MCP-1, MCP-3, IP-10, Eotaxin and MIP-1 $\alpha$  in the adipose-derived stem cell secretome in androgenetic alopecia. *Exp Dermatol.* 2022; 31(6):936-942. doi: 10.1111/exd.14548. Epub 2022 Mar 19. PMID: 35226772. (M21 IF:4.511) **8,00**
25. Barisic G, **Andjelkov K**, Rosic J, Miladinov M, Kotur-Stevuljevic J, Dinic T, Jelenkovic J, Krivokapic Z. Application of nanofat for treatment of traumatic faecal incontinence after sphincteroplasty - A pilot study. *Colorectal Dis.* 2022; 24(9):1054-1062. doi: 10.1111/codi.16148. Epub 2022 Apr 24. PMID: 35426481. (M21 IF:3.917) **6,66**
26. Gentile P, Alves R, Cole JP, **Andjelkov K**, Van Helmelryck T, Fernandez J, Trivisonno A, Guillaume L, Verpaele A, Tonnard P, Magalon J, Magalon G, Menkes S. AIRMESS - Academy of International Regenerative Medicine & Surgery Societies: recommendations in the use of platelet-rich plasma (PRP), autologous stem cell-based therapy (ASC-BT) in androgenetic alopecia and wound healing. *Expert Opin Biol Ther.* 2021 Apr 5:1-7. doi: 10.1080/14712598.2021.1908995. Epub ahead of print. PMID: 33769906. (M21 IF:5.589). **3,64**

**M22 - Рад у истакнутом међународном часопису (вредност (М): 5, број: 2, укупна нормирана вредност (нМ): 10,0)**

27. **Andjelkov K**, Music N, Mosahebi A, Colic M. Management of Nipple-Areola Deformity. *Aesthet Plast Surg.* 2021 Aug;45(4):1407-1415. doi: 10.1007/s00266-021-02308-1. Epub 2021 May 17. PMID: 33999222. (M22 IF:1.725) **5**
28. **Andjelkov K**, Conde-Green A, Mosahebi A. Smoking and Physical Activity Significantly Influence Stromal Vascular Fraction Cell Yield and Viability. *Aesthetic Plast Surg.* 2021;45(1):315-321. doi: 10.1007/s00266-020-02008-2. Epub 2020 Oct 20. PMID: 33083844. (M22 IF:1.725) **5**

**M25 - Научна критика и полемика у истакнутом међународном часопису  
(вредност: (М):1,5 број:6, укупна нормирана вредност (нМ):9)**

29. **Andjelkov K**, Llull R. Commentary on: Does Stromal Vascular Fraction Ensure a Higher Survival in Autologous Fat Grafting for Breast Augmentation? A Volumetric Study Using 3-Dimensional Laser Scanning. *Aesthet Surg J.* 2019;39(1):53-55.(M21 IF:3.799)
30. **Andjelkov K**, Music N. Invited Response on: "Management of Nipple-Areola Deformity". *Aesthet Plast Surg.* 2021 Jul 22. doi: 10.1007/s00266-021-02465-3. Epub ahead of print. PMID: 34296316. (M22 IF:2.708)
31. **Andjelkov K**. Invited Response on: Smoking and Physical Activity Significantly Influence Stromal Vascular Fraction Cell Yield and Viability. *Aesthet Plast Surg.* 2021 Jun 17. doi: 10.1007/s00266-021-02404-2. Epub ahead of print. PMID: 34142193. (M22 IF:2.708)
32. **Andjelkov K**. Invited Response on: Comment on "Smoking and Physical Activity Significantly Influence Stromal Vascular Fraction Cell Yield and Viability". *Aesthet Plast Surg.* 2021 Oct;45(5):2529-2530. doi: 10.1007/s00266-021-02281-9. Epub 2021 May 11. PMID: 33974101. (M22 IF:2.708)
33. **Andjelkov K**. Invited Response on: Letter on "Smoking and Physical Activity Significantly Influence Stromal Vascular Fraction Cell Yield and Viability". *Aesthet Plast Surg.* 2021 Apr 28. doi: 10.1007/s00266-021-02294-4. Epub ahead of print. PMID: 33913017. (M22 IF:2.708)
34. Gutierrez-Ontalvilla P, **Andjelkov K**, Ruiz-Valls A. Invited Discussion on: Clinical and Patient Reported Outcomes of 19 Patients Undergoing Clitoral and Labial Reconstruction After Female Genital Mutilation/Cutting. *Aesthet Plast Surg.* 2022 Feb;46(1):478-479. doi: 10.1007/s00266-021-02696-4. Epub 2021 Dec 2. PMID: 34859272. (M22 IF:2.708)

**M29a - Уређивање међународног научног часописа (вредност (М): 1,5 број:1  
укупна нормирана вредност (нМ):1,5)**

Од 2020. Катарина Анђелков је члан Интернационалног уређивачког одбора часописа *Aesthetic Surgery Journal - ASJ* (M21)

М30. ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА

**M34 - Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (вредност (М):0,5  
број: 4 укупна нормирана вредност (нМ):2)**

35. **Andjelkov K.**, Korac A. Adipose-derived Stem Cell Secretome and Its Potential Role in the Treatment of Androgenetic Alopecia. Plastic Surgery The Meeting Atlanta (USA), Plastic and Reconstructive Surgery - Global Open 9(10S):p 128-129, October 2021. | DOI: 10.1097/01.GOX.0000799760.12079.0e
36. **Andjelkov, K.** The Application of Nanofat for Treatment of Traumatic Fecal Incontinence after Failed Sphincteroplasty - A Pilot Study. Plastic Surgery The Meeting Boston (USA), Plastic and Reconstructive Surgery - Global Open 10(10S):p 81, October 2022. | DOI: 10.1097/01.GOX.0000898732.49588.7c
37. **Andjelkov K.**, Atanasijevic T. The Safety of Lipofilling in Calves. Plastic Surgery The Meeting Atlanta (USA), Plastic and Reconstructive Surgery - Global Open 9(10S):p 10, October 2021. | DOI: 10.1097/01.GOX.0000799132.13851.66
38. **Andjelkov K.**, Sijan-Miskovic N., Colic M., Colic M., Lalic A., Llull R. Gland Suspension Improves Breast Augmentation Outcomes. Plastic and Reconstructive Surgery - Global Open 6(11):p e2032, November 2018. | DOI: 10.1097/GOX.0000000000000203

**АНАЛИЗА РАДОВА (објављених после избора у звање виши научни сарадник)**

Објављени радови др Катарине Анђелков обухватају истраживања из области пластичне и реконструктивне хирургије и регенеративне хирургије.

Најзначајнији део истраживања др Катарина Анђелков се односи на истраживање у области примене матичних и других регенеративних ћелија пореклом из масног ткива. У овој области је др Катарина Анђелков, заједно са колегама општим хирургизма са Прве хируршке клинике тада са проф. Кривокапићем на челу, један од пионира када је у питању примена ових ћелија у области гениталне и колоректалне регије. Такође, значајно место заузимају и истраживања у области примене секретома мезенхималних ћелија у третману андрогенетске алопеције које је радила са проф. Корач са Биолошког факултета Универзитета у Београду. (радови бр. 24,25,26,34). Упоредо са клиничким истраживањима др Катарина Анђелков је са истим сарадницима анализирала и објавила резултате о факторима који утичу на број и вијабилитет мезенхималних ћелија пореклом из масти. (радови бр. 28,29,30,31,32,33)

Својим радом и публикацијама и након избора, Др Анђелков је наставила да унапређује и технике увећања обима потколеница, нарочито код пацијената који су имали неку од конгениталних аномалија стопала и последично нису развили мишиће потколенице. Публикације на тему опција естетског увећања потколеница као и сигурности ових метода су међу првим објављеним у светској литератури у овој области. (радови бр. 18,22,23).

Посебан допринос унапређењу техника естетских операција дојки представљају технике без додатних ожиљака на чијем развоју је др Катарина Анђелков радила заједно са својим колегама. Из ове области су публиковани радови у којима су приказани вишегодишњи успешни резултати примене посебно креираних алгоритама који се користе у дијагностици проминентних ареола као и одговарајућих операција које су аутори такође описали. (радови бр. 21,27,38)

**ЦИТИРАНОСТ**

Према цитатној бази *Scopus*, укупна цитираност радова др Анђелков је **xxx** цитата, **h индекс xx**.

Према цитатној бази *Google Scholar Citations* **401** цитата, **h индекс 11, i10 индекс 14.**

## ЕЛЕМЕНТИ ЗА КВАЛИТАТИВНУ ОЦЕНУ НАУЧНОГ ДОПРИНОСА

- 2021 Најбољи презентован рад на 90. Америчком конгресу пластичних хирурга у сесији за Естетску хирургију. "The safety of Lipofilling in Calves" *PTSM21 Atlanta, GA, USA*

2023

- "Breast Fatgrafting: A Powerful Tool" и "Advances in Calf Augmentation"

Председавајући сесије "Body Contouring" *Kuwait Plastic Surgery Society Conference and ISAPS Course*, Март 16-18. 2023, Кувајт

- "Ancillary procedures that we use to improve the outcomes of eyelid surgery" *S065 - Lipofiling face 24th Annual World Congress of International Master Course on Aging Science (IMCAS)*, 26-28. 2023, Париз, Француска

Јануар

2022

clinical  
Course,

31st

June 2-4th,

"Case of  
discussion" and  
augmentation" 23rd  
International Master Course on Aging

June 6th, 2022, Париз, Француска

- "Genital regeneration" and "Fat grafting to the breast: Indications, Treatment techniques and outcomes in 200 patients" and "How to prevent and reverse facial ageing - current strategies in the setting" *Istanbul Live Regenerative Surgery Multispecialty* 26-27. Март, 2022, Истанбул, Турска

- Panelist in "Augmentation mastopexy cases with smooth, nano, micro and macrotextured implants" and "Skin tightening devices" *EASAPS 2022 Biennial Meeting Breast surgery and Body contouring, March - 2nd April*, Лисабон, Португал
- "Fat grafting: what have we changed over years (facial aesthetic surgery)" and "Ancillary procedures to improve breast augmentation results without additional scars" *34th SOFCEP Meeting, June 2-4th, 2022* Тулуз, Француска

- "Gluteal augmentation: submuscular and intramuscular implants (in collaboration with SOFCEP and ISAPS) - Buttock implants: safety, efficacy of the surgical technique and gender differences and recurrent posterior fourchette fissure and panel

"Cases when the fat is indispensable for calf Annual World Congress of Science (IMCAS), June 3-

6th, 2022, Париз, Француска

- "Regenerative advances toward female genital enhancement and other applications in genital and anal region", *TULIP MASTERCLASS Virtual presentation, June 12th, 2022*

- "Mesenchymal Stem Cells for the treatment of perianal and genital pathologies" and "Advances in stem cell therapies for androgenetic alopecia" *ISAPS World Congress, September 11-13th, 2022, Istanbul, Turcija*

- "The safety of calf lipofilling" and "The therapeutic application of SVF: where are we today, challenges and perspectives" and "Composite breast, buttock and calf augmentation: general and specific considerations" and "Ancillary procedures to improve breast augmentation outcomes with our additional

scars" Spanish Society  
Meeting, November 24-26th,

for Aesthetic Plastic Surgery (AECEP)  
2022, Мадрид, Шпанија

- 2021            - "Advances in stem cell based therapy for androgenetic alopecia"  
                    ISAPS World Virtual Conference, March 27-28th, 2021  
- "Safety in buttock surgery" FABS Online, June 18-19th 2021  
- "Lipofiling for breasts: 2021 State of the art" Virtual meeting  
                    organised by IMCAS Academy, July 21st, 2021  
- "Refinements in Calf augmentation" and "Composite augmentation  
                    for superior aesthetic results" ISAPS World Congress,  
                    September 11-13th, 2021, Беч, Аустрија
- 2020            - "BIA-ALCL and BII: Point of view and protocols – Serbia" and  
                    "Improving results of short scar arm lift with fat grafting" and  
                    "Moving forward on the pathway of cell-based therapies in  
                    androgenetic alopecia" 22th Annual World Congress of  
                    International Master Course on Aging Science (IMCAS),  
31. Јануар-2.         Фебруар , Париз, Француска  
- "Shifting from cell to cell-free-cell therapies for androgenetic alopecia"  
                    GHLS Global Hair Loss Summit, Virtual Meeting, 11.Новембар,  
2020
- 2019            - "Penile injections: video demonstration" и "Methods of use and  
                    isolation of SVF cells from adipose tissue" и "Improving a calf  
                    contour: achieving the best results safely and effectively" и  
                    "Anatomy and physiology of the gluteal region" и  
"Indications and  
augmentation" 21<sup>st</sup> Annual  
International Master Course on Aging Science  
31. Јануар-2. Фебруар , Париз, Француска  
- "Fat graft of the penis: technique, results and anatomical  
                    considerations". 10<sup>th</sup> International Conference on Regenerative  
                    Surgery, Јун 21-22. 2019, Рим, Италија  
- "Male genital surgery – A Serbian experience". AGORA Conference,  
                    Милано, Италија
- Председавајући научног одбора "Trends in facelift surgery" 10.12.2022., Београд,  
Србија  
- Председавајући научног одбора "2nd ISAPS Days in Belgrade" 27-28.05.2022.,  
Београд, Србија  
- Председавајући научног одбора "ISAPS Regenerative Medicine Virtual Symposium"  
29.05.2021.  
- Председавајући научног одбора "1st ISAPS Balkan Symposium", 19.06.2021, Београд,  
Србија  
- Председавајући научног одбора "Trends in abdominoplasty", 23.12.2021. Београд,  
Србија
- Члан интернационалног уређивачког одбора часописа *Aesthetic Surgery Journal - ASJ* (M21)  
- Члан уређивачког одбора часописа *Aesthetic Surgery Journal Open Forum - ASJOF* за  
област Обликовање тела
- Представник Српских пластичних хирурга (*National Secretary for Serbia*) у  
*International Society for Aesthetic Plastic Surgery (ISAPS)*

- Члан је Научног одбора и представник за Европу (*educational co-chair for Europe*) *ISAPS-a (International Society for Aesthetic Plastic Surgery)* од 2021. године
- Члан је управног одбора и председник комитета за чланство (*chair of the membership committee*) *ESAPS-a (European Society for Aesthetic Plastic Surgeons)*

Др Анђелков је радила рецензије за 30 радова; 26 у категорији M21 и 4 у категорији M23.

За часопис *Aesthetic Surgery Journal (ASJ)* (M21) радила је рецензије:

- ASJ-23-0151 *Effects of Recipient Area pH Change on Fat Graft Survival.*  
<https://mc.manuscriptcentral.com/asjournal>
- ASJ-23-0057. - *Push-through filtration of emulsified adipose tissue over a 500-μm mesh significantly reduces the amount of stromal vascular fraction and mesenchymal stem cells*  
<https://mc.manuscriptcentral.com/asjournal>
- ASJ-22-0853 - *Comparison of Microfat, Nanofat and Extracellular Matrix/ Stromal Vascular Fraction Gel for Skin Rejuvenation: Basic Animal Research.*  
<https://mc.manuscriptcentral.com/asjournal>
- ASJ-21-0958 - *Tissue stromal vascular fraction improves early scar healing: a prospective randomised multicenter clinical trial* <https://mc.manuscriptcentral.com/asjournal>
- ASJ-21-0966 - *Limited efficacy of adipose stromal cell secretome-loaded skin-derived hydrogels to augment skin flap regeneration in rats.*  
<https://mc.manuscriptcentral.com/asjournal>
- ASJ-21-0908. - *Intraoperative intradermal application of stromal vascular fraction into the abdominal suture line: histological analysis of abdominal scar tissue*  
<https://mc.manuscriptcentral.com/asjournal>
- ASJ-21-0741. - *Dedifferentiation of Human Adipocytes After Fat Transplantation*  
<https://mc.manuscriptcentral.com/asjournal>
- ASJ-21-0393. - *The Free-Cell Therapeutics and Mechanism of Exosomes from Adipose-derived Stem Cell in Promoting Wound Healing: Current Understanding and Future Application.* <https://mc.manuscriptcentral.com/asjournal>
- ASJ-21-0374. - *Long-term follow up on the use and safety of RegenPRP in plastic reconstructive surgery and aesthetic medicine in a cohort of 1055 patients: experience of a center.* <https://mc.manuscriptcentral.com/asjournal>
- ASJ-21-0211. - *Simultaneous Calf Reduction and Contouring with Customized Differential Gastrocnemius Resection and Muscle Transposition: Analysis of 200 Cases.*  
<https://mc.manuscriptcentral.com/asjournal>
- ASJ-20-1202. - *Stromal vascular fraction role in facial rejuvenation and autologous fat transplantation; a split face randomized study using ultrasound biomicroscopy*  
<https://mc.manuscriptcentral.com/asjournal>
- ASJ-20-1037. - *The Effect of Lipoaspirate Processing Technique on Complications in Autologous Fat Grafting for Breast Reconstruction: A Propensity Score Analysis Study.*  
<https://mc.manuscriptcentral.com/asjournal>
- ASJ-20-0945. - *The addition of tissue stromal vascular fraction to platelet-rich plasma supplemented lipofilling does not improve facial skin quality: a prospective randomized clinical trial.* <https://mc.manuscriptcentral.com/asjournal>

- ASJ-20-0803. - *A clinical study of platelet-rich fibrin combined with autologous high-density fat transplantation in augmentation rhinoplasty* <https://mc.manuscriptcentral.com/asjournal>
  - ASJ-20-0738 - *Response to « Commentary on: Correcting of Calf Atrophy With a Custom-Made Silicone Implant: Contribution Of Three-Dimensional Computer-Aided Design Reconstruction: A Pilot Study ».* <https://mc.manuscriptcentral.com/asjournal>
  - ASJ-200558. - *Comparison of the Effects of Cell-assisted Lipotransfer and Platelet-rich Plasma in Fat Grafting: What Should We Expect from A Systematic Review with Meta-Analyses?* <https://mc.manuscriptcentral.com/asjournal>
  - ASJ-20-0512. - *Comparison of Microfat, Nanofat and Extracellular Matrix/Stromal Vascular Fraction Gel for Skin Rejuvenation: Basic Research and Clinical Applications.* <https://mc.manuscriptcentral.com/asjournal>
  - ASJ-20-0384. - Push-to-Spin Syringe (P2S): A New Device for Autologous Fat Grafting. <https://mc.manuscriptcentral.com/asjournal>
  - ASJ-20-0369. - *Calf augmentation with silicone gel-filled implants: Retrospective analysis of a patient series.* <https://mc.manuscriptcentral.com/asjournal>
  - ASJ-20-0206 - *Experimental study on the effect of fat graft exposure to lidocaine in adipocyte and stem cell survival* <https://mc.manuscriptcentral.com/asjournal>
  - ASJ-20-0259. - *Breast implants and Sarcopenia with fat degeneration of the pectoralis major muscle. A preliminary clinical observation* <https://mc.manuscriptcentral.com/asjournal>
  - ASJ-20-0066 - *A three-dimensional volumetric analysis of stromal vascular fraction gel retention rates after transplantation* <https://mc.manuscriptcentral.com/asjournal>
  - ASJ-20-0036. - *Oil cysts formation after the lipofilling breast augmentation following implant removal.* <https://mc.manuscriptcentral.com/asjournal>
  - ASJ-19-0503. - *Correcting of calf atrophy with a custom-Made Silicone Implant : Contribution of Three-Dimensional Computer-Aided Design Reconstruction (A pilot study).* <https://mc.manuscriptcentral.com/asjournal>
  - ASJ-19-0245. - *Central Tunnel Technique and Fat Grafting for Surgical Correction of Inverted Nipples and Introduction of a Treatment Algorithm* <https://mc.manuscriptcentral.com/asjournal>
  - ASJ-19-0218. - *Primary breast augmentation with exclusive autologous fat grafting: Evaluation of patient's satisfaction using the BREAST-Q™* <https://mc.manuscriptcentral.com/asjournal>
- За часопис ***Aesthetic Plastic Surgery (APS)*** (M23) радила је рецензије:
- APSU-D-23-00080. - *Fractional CO<sub>2</sub> Laser for Vulvar Tissue Rejuvenation: A Prospective Study* <https://www.editorialmanager.com/apsu/default2.aspx>
  - APSU-D-21-01119R2. - *A Novel Technique Combining Human Acellular Dermal Matrix (HADM) and Enriched Platelet Therapy (EPT) for the Treatment of Vaginal Laxity – A Single Arm, Observational Study* <https://www.editorialmanager.com/apsu/default2.aspx>
  - APSU-D-21-01220. - *Effects of temporary and permanent muscle denervation on fat graft retention in the latissimus dorsi muscle: An experimental study in rats.* <https://www.editorialmanager.com/apsu/default2.aspx>

- APSU-D-21-01119R1. - A Novel Technique Combining Human Acellular Dermal Matrix (HADM) and Enriched Platelet Therapy (EPT) for the Treatment of Vaginal Laxity – A Single Arm, Observational Study <https://www.editorialmanager.com/apsu/default2.aspx>

Др Катарина Анђелков је као представник Српских пластичних хирурга (*National Secretary for Serbia*) у *International Society for Aesthetic Plastic Surgery (ISAPS)* 2021. и 2022. године организовала 2 конгреса ("*1st Isaps Balkan Symposium*" June 19th 2021. и "*2nd ISAPS Days in Belgrade*", May 27-28th 2022.) као и 2 научна скупа ("*Trends in abdominoplasty*", December 23rd 2021. и "*Trends in Facelift surgery*", December 10th 2022.) под покровитељством овог удружења, а у Београду.

Ознака групе резултата	Врста резултата (M)	Број резултата	Вредност резултата	Нормирана вредност резултата
M10	M13	3	7	21
M20	M21a (10)	1	10	10,0
	M21 (8)	5	8	34,3
	M22 (5)	2	5	10,0
	M25 (1,5)	6	1,5	9
	M29a	1	1,5	1,5
M30	M34 (0.5)	4	0.5	2
<b>Укупно</b>		<b>22</b>	<b>33,5</b>	<b>87,8</b>

## ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

Анализирајући досадашњу истраживачку активност др Катарине Анђелков, комисија је закључила да се др Катарина Анђелков успешно бави научно-истраживачким радом у области пластичне и реконструктивне хирургије. Током досадашњег рада др Катарина Анђелков је учествовала у високо рангираним клиничким истраживањима и значајно је доприносила њиховој реализацији. Радови Др Катарина Анђелков у којима је она аутор или коаутор, објављивани су у најбољим часописима из својих области и цитирани су до сада у радовима других истраживача укупно 401 пута.

Досадашњи квалитет и цитираност публикација др Катарине Анђелков, указују на значајан научни допринос. Поред тога, свесрдно ангажовање, ретка посвећеност, континуирана активност у лекарској служби, и допринос науци показују да је др

Катарина Анђелков формиран самосталан научник који је већ препознат на националном и међународном нивоу.

Имајући у виду наведене научне резултате и карактеристике професионалног рада др Катарине Анђелков, чланови Комисије су сагласни да др Катарина Анђелков испуњава све законом предвиђене услове за избор у звање научни сарадник. Стoga, предлажемо Научном већу Медицинског факултета у Београду да усвоји ово мишљење и да да позитивно мишљење за реизбор др Катарина Анђелков у звање **научни сарадник**.

У Београду,

\_\_\_\_\_ године

#### КОМИСИЈА

1. **Проф. др Милан Јовановић**, редовни професор, Клиника за пластичну и реконструктивну хирургију КЦС, Медицински факултет, Универзитета у Београду
2. **Проф. др Татјана Атанасијевић**, редовни професор, Институт за судску медицину, Универзитета у Београду
3. **Доц. др Иван Солдатовић**, доцент, Институт за медицинску статистику и информатику, Медицински факултет, Универзитета у Београду
4. **Проф. Александра Кораћ**, редовни професор, Биолошки факултет, Универзитета у Београду
5. **Проф. др Ненад Степић**, редовни професор, Клиника за пластичну хирургију и опекотине, Медицински факултет ВМА у Београду