



Др Данијела Ранђеловић,  
научни сарадник

E-mail: danijela\_randjelovic@yahoo.com

## ДАНИЈЕЛА РАНЂЕЛОВИЋ

### ОБРАЗОВАЊЕ

Медицински факултет Универзитет у Нишу, 1992.

Специјалиста офталмологије, Војномедицинска академија Београд, 2000.

Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу – доктор наука, 2019. (Тема докторске дисертације: "Утицај + Gz убрзања на орган вида код пилота РВ и ПВО на хуманој центрифуги).

### РАДНО ИСКУСТВО

2000. - Ваздухопловно -Медицинског Института - началник Кабинета за очне болести.

## БИБЛИОГРАФИЈА

1. Randjelovic D, Pavlovic M. The effect of acceleration on color vision. *Vojnosanit Pregl* 2018; 75(6); 623-627. M23
2. Randjelovic D, Pavlovic M, Zivkovic V, Srejovic I, Medjedovic S. Sharpness of vision of pilots in air force of Serbia after +Gz acceleration in human centrifuge. *Ser J Exp Clin Res* 2013; 14(3): 121-124. M52
3. Pavlovic M, Pejovic J, Mladenovic J, Cekanac R, Jovanovic D, Karakalic R, Randjelovic D, Djurdjevic S. Ejection experience in Serbian Air Force, 1990 - 2010. *Vojnosanit Pregl* 2014; 71(6): 531-534. M23
4. S. Medjedovic, V. Jakovljevic, D Djordjevic, D Randjelovic, Z. Koprivica, N. Petronijevic, N. Tasic, M. Pavlovic, Z. Vucinic, Z. Sundic, D. Djuric. Prognostic value of N-terminal pro-B-type natriuretic peptide in patients with non-ST-segment elevation acute coronary syndromes *African Journal of Pharmacy and Pharmacology* vol. 6(5), pp; 283-293, 8. February 2012.
5. S. Medjedovic, V. Jakovljevic, S. Vujanic, M. Pavlovic, D. Randjelovic, M. Komadina-Vukovic. The importance of NT-pro-BNP in evaluation of left ventricular function in patients suffering from coronary heart disease. *Serbian Journal of Experimental and Clinical Research*, 2009; 10(1): 11-15
6. Danijela Ranđelović, Miroslav Pavlović, Svetlana Međedović Validity of vision test in candidate for air traffic control Congress of the European Society of Ophthalmology, 2013, Copenhagen, Denmark, pg. 199
7. Danijela Ranđelović, Miroslav Pavlović, Slaviša Đurđević Effects of extended hypoxia to the organ of vision in flying military pilots 18. Congress of Balkan military medical committee - Turkey 2013. Pg 292
8. Danijela Ranđelović, Miroslav Pavlović, Svetlana Međedović Faktori koji utiču na vid u uslovima letenja danju XIV Kongres oftalmologa Srbije, Zlatibor 2013. str. 84
9. Danijela Ranđelović, Međedović Svetlana Application of progressive soft contact lenses at civilian aircraft pilots World Ophthalmology Congress Abu Dhabi, 2012, pg. 482
10. Danijela Ranđelović, Svetlana Međedović Effects of X radiation on eye World Ophthalmology Congress Abu Dhabi, 2012, pg. 483
11. Danijela Ranđelović The possibility of correcting of refractive anomalies contact lenses for pilots 42. European contact lens and ocular surface congress - Nice, France 2012, Pg. 24
12. Danijela Ranđelović, Miroslav Pavlović, Bratislav Kostić, Svetlana Međedović Importance of the regular ophthalmological systematic review of military air force pilots 17. Congress of the Balkan Military Medical Committee. Belgrade 2012. pg. 69-70
13. Danijela Ranđelović, Svetlana Međedović, Bratislav Kostić Miroslav Pavlović Uticaj jonizujućeg zračenja na organ vida Kongres oftalmologa Srbije. Beograd 2012. str. 60

14. Danijela Ranđelović Komplikacije u toku nošenja kontaktnih sočiva Kongres oftalmologa Srbije, Beograd 2012. str. 20
15. Danijela Ranđelović, Svetlana Međedović, Miroslav Pavlović Contusion injury of eye in flight personal and level of hifeme. Congress of European Society of Ophthalmology in Geneva 2011. pg. 92
16. Danijela Ranđelović, Miroslav Pavlović, Svetlana Međedović Refractive anomalies in candidate for air traffic controllers. Congress of European Society of Ophthalmology in Geneva 2011. pg. 93
17. Danijela Ranđelović, Tatjana Golijanin-Zaklan Primena i moguće komplikacije u toku nošenja kontaktnih sočiva kod pilota civilnog vazduhoplovstva IX Kongres oftalmologa Srbije, Zlatibor 2008. str. 45
18. Danijela Ranđelović Indikacije i kontraindikacije za primenu kontaktnih sočiva IX Kongres oftalmologa Srbije. Zlatibor 2013. str. 25
19. Ranđelović D, Pavlović M, Đurđević S, Međedović S, Komadina-Vukovic M, et al. Importance of visible functions in military aviation 13th Congress Balkan Military Medical Committee, Kusadasi, Turkey, 2008.
20. Ranđelović D, Pavlović M, Đurđević S, Međedović S, Komadina-Vuković M. et al. The most frequent disease of eye in military pilots and flying ability 13th Congress Balkan Military Medical Committee, Kusadasi, Turkey, 2008.
21. Danijela Ranđelović, Snežana Stanković Tumour of hypofisae – a case report European Society Congress of ophthalmology. Vienna 2007. pg. 354
22. Danijela Ranđelović, Tatjana Golijanin-Zaklan, Mile Preboč The most frequent disease of eye in civil pilots and flying ability XXX International congress of Ophthalmology. Brasil 2006.
23. Danijela Ranđelović, Mile Preboč Najčešća oboljenja oka kod pilota u poslednjih deset godina i letačka sposobnost Kongres oftalmologa Srbije - Vrnjačka Banja 2006. str. 356
24. Danijela Ranđelović, Mile Preboč, Tatjana Golijanin-Zaklan The most frequent disease of eye in air traffic controllers who work with terminals European Society of Ophthalmology, Berlin 2005. str 256 25. Danijela Ranđelović, Mile Preboč Ispitivanje sekrecije suza kod kontrolora letenja za vreme rada na radarskim terminalima Kongres oftalmologa Srbije. Beograd 2004. str. 45
26. Danijela Ranđelović, Tanja Golijanin –Zaklan, Mile Preboč Visual`s fatigue in air traffic controllers during work with screens 14th Congress of the European society of Ophthalmology, June 2003, Madrid, P 447, pg 310
27. D. Randjelovic, T. Golijanin - Zaklan, M. Preboc Application of Progressive Soft Contact Lenses At Civilian Aircraft Pilots  
XXIX International Congress of Ophthalmology, April 2002, Sydney, Australia, Pg. A215 (P253)

28. Danijela Randelović, Mile Preboč Vidne funkcije u kontrolora leta XV Kongres oftalmologa Jugoslavije, oktobar 2002, Zlatibor, P56 str. 62

29. D. Randjelovic, T. Golijanin - Zaklan, B. Raščanin Contact Lens Correction of Refractive Errors In Children Korekcija refrakcionih anomalija kontaktnim sočivima kod dece XII Congress of the European society of ophthalmology, June 2001, Istanbul, pg. 262

30. D. Randjelovic, M. Preboc, T. Golijanin - Zaklan Moguće komplikacije u toku nošenja kontaktnih sočiva kod letača X Simpozijum iz vazduhoplovna medicine i psihologije, novembar 2000, VMA Beograd, str 16

31. Randjelovic D, Sarenac Vulovic T, Petrovic N, Sreckovic JS. Stereo vision in Air Force pilots in Human centrifuge during + Gz acceleration . Vojnosanit pregl 2021;78 (3);347-350. M23

32. Randjelovic D, Sreckovic S, Sarenac Vulovic T, Petrovic N. Distance Visual acuity in Air Force pilots and student pilots when exposed to + Gz acceleration in Human centrifuge. Vojnosanit pregl 2020; Online First July, 2020. M23

33. Randjelovic D, Sreckovic S, Sarenac Vulovic T, Petrovic N. Pupillary response in Air Force and air difence pilots when exposed to +Gz acceleration. Vojnosanitet pregl 2020; Online First July, 2020. M23

34. Sreckovic S, Todorovic D, Randjelovic D, Petrovic N, Stojanovic J, Sarenac Vulovic T. The Influence of diabetes mellitus type 2 on the central corneal thickness. Vojnosanitet Pregl 2020; Online First September , 2020. M23

35. Petrovic N, Todorovic D, Sreckovic S, Sarenac Vulovic T, Jovanovic S, Paunovic S, |Vulovic D, Randjelovic D. The relationship between perifoveal capillary ring alterations and visual acuity in diabetic retinopathy. Vojnosanitet Pregl 2020; Online First January, 2021. M23

36. Petrovic N, Todorovic D, Sreckovic S, Sarenac- Vulovic T, Jovanovic M, Randjelovic D, Macular Morphologic Changes Following Successful Retinal Detachment Repair by Scleral Bucking Surgery. Vojnosanitetski pregled 2021; Online First December 2021, M23

## ЧЛАНСТВО У ПРОФЕСИОНАЛНИМ УДРУЖЕЊИМА

Члан је секције за:

- Ваздухопловну медицину,
- Секције за офталмологију
- Удружења контактолога офталмолога Србије
- Европског удружења контактолога.

## УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА

Од 20011. до 2015. била је председник Извршног одбора Удружења контактолога офталмолога Србије, а од 2015. године је председник Удружења контактолога офталмолога Србије

.Др сци мед Данијела Т. Ранђеловић се активно бави научно-истраживачким радом у ВМИ – у из области ваздухопловне офталмологије и ваздухопловне физиологије и доприноси унапређењу и развоју савремене обуке пилота и падобранаца РВ и ПВО Републике Србије као и њиховом континуираном праћењу током извођења ваздухопловних активности.

Др сци. мед. Данијела Т. Ранђеловић аутор и коаутор 36 научно – истраживачких радова, који су објављени у домаћим и међународним часописима, и презентовани су на домаћим, европским и светским конгресима.

Девет радова је објављено у научним часописима међународног значаја који су на SCI листи, два у научном часопису националног значаја, шеснаест саопштења на међународним конгресима и девет саопштења са конгреса националног значаја, штампаних у изводу.

