



## BORIS BRKLJAČIĆ

- Datum rođenja: 19. 9. 1963.
- Mjesto rođenja: Zagreb

## MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

- 2013. redoviti profesor u trajnome zvanju, Katedra za radiologiju
- 2007. redoviti profesor
- 2002. izvanredni profesor
- 1997. docent

## TEMELJNO OBRAZOVANJE

- 1994. doktor znanosti, područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- 1991. magistar znanosti, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- 1988. doktor medicine, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Prof. dr. sc.

# BORIS BRKLJAČIĆ

## Prorektor za studente, preddiplomske i diplomske studije

**B**oris Brkljačić rođen je u Zagrebu 19. rujna 1963. godine. Po nacionalnosti je Hrvat, državljanin Republike Hrvatske. Oženjen je, otac dvoje djece, Marka i Branimira, te djed četvoro unučadi, Brune, Luke, Borne i Lovre. Osnovnu školu i Klasičnu gimnaziju završio je u Zagrebu. Studij medicine na Medicinskome fakultetu Sveučilišta u Zagrebu upisao je 1982., odslužio je vojni rok te diplomirao 16. prosinca 1988. s prosječnom ocjenom 4,86. Dobio je Rektorovu nagradu za najboljeg studenta Medicinskog fakulteta 1987. godine. Nakon što je odradio obavezni staž, radio je kao znanstveni novak na Zavodu za nuklearnu medicinu pri Kliničkom bolničkom centru Zagreb, zatim je specijalizirao radiologiju u Kliničkoj bolnici „Merkur“ u Zagrebu i položio specijalistički ispit 22. travnja 1994. godine. Potom je subspecijalizirao ultrazvuk i intervencijsku radiologiju. Pohađao je poslijediplomski studij „Ultrazvuk u kliničkoj medicini“. Magistarski rad „Značenje ultrazvuka i ciljane citološke punkcije u dijagnostici tumora u multinodozno promijenjenim štitnjačama“ obranio je 1991., a doktorsku disertaciju „Istraživanje bubrežnog krvotoka dijabetičara pulsirajućim i obojenim Dopplerom“ obranio je 1994. na Medicinskome fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Od 1994. do 2001. radio je kao specijalist radiolog u Kliničkome zavodu za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju Kliničke bolnice „Merkur“. Od 1. listopada 2001. bio je pročelnik, a zatim predstojnik Kliničkog zavoda za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju Kliničke bolnice „Dubrava“ u Zagrebu. Na Katedri za radiologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu izabran je za docenta 1997., izvanrednoga profesora 2002.,

redovitoga profesora 2007. te redovitoga profesora u trajnome zvanju 2013. Godine 2020. izabran je za dopunskoga profesora radiologije na Medicinskom fakultetu *Hebrew University of Jerusalem*. Na stručnome usavršavanju boravio je u više navrata od 1993. do 2006. i to na *Thomas Jefferson University* (Philadelphia) i u *Memorial Sloan Kettering Cancer Center*, *Cornel University* (New York).

Pročelnik Katedre za radiologiju pri Medicinskome fakultetu je od 2015. godine. Prodekan za znanost Medicinskoga fakulteta bio je od 2015. do 2021., a od 1. listopada 2021. prodekan je za međunarodnu suradnju Medicinskoga fakulteta. Član je Vijeća biomedicinskoga područja Sveučilišta od 2013., a od 2013. do 2015. bio je zamjenik predsjednika. Član je Savjeta Sveučilišta u Zagrebu od 2014. do 2022.

Predsjednik je Hrvatskog društva za ultrazvuk u medicini i biologiji Hrvatskoga liječničkog zbora, bio je predsjednik Hrvatskoga društva radiologa Hrvatskoga liječničkog zbora od 2008. do 2012., a prvi dopredsjednik Hrvatskoga liječničkog zbora je od 2013. Redoviti je član Hrvatske akademije medicinskih znanosti. Od 2005. voditelj je Stručnoga povjerenstva za provedbu, nadzor i kontrolu kvalitete programa mamografskoga probira karcinoma dojke Ministarstva zdravstva RH. Utemeljio je Referentni centar Ministarstva zdravstva RH za interdisciplinarni ultrazvuk medicini u Kliničkoj bolnici „Dubrava“.

Bio je član Izvršnoga vijeća Europskoga radiološkog društva (*European Society of Radiology* – ESR, Beč, Austrija) od 2011. do 2017., član Upravnog odbora Europskoga radiološkog društva od 2017. do 2022., predsjednik Europskoga radiološkog društva od 2019. do 2020. te predsjednik Upravnog odbora Europskoga radiološkog društva od 2020. do 2021. Predsjednik je *European Alliance for Medical Radiation Protection Research* (EURAMED) u mandatnome razdoblju od 2021. do 2023. Glavni je tajnik *International Society of Radiology* (Reston, Virginia, SAD) u mandatnome razdoblju od 2020. do 2024. Predsjednik je ESR-ove *Eurosafe Imaging Initiative* od 17. srpnja 2022. Počasni je član Europske federacije društava za ultrazvuk u medicini i biologiji i Europskoga društva za urogenitalnu radiologiju. Počasni je član Radiološkoga društva Sjeverne Amerike, počasni član *Faculty of Radiologists Royal College of Surgeons of Ireland* te počasni član nacionalnih radioloških društava Izraela, Austrije i još sedam europskih zemalja. Član je Međunarodnoga društva za strateške studije radiologije (*International Society for Strategic Studies in Radiology* – IS3R) od 2011. te član Upravnog odbora IS3R-a od 2013. godine.

Znanstveni interes predložnika vezan je uz radiologiju dojke, ultrazvuk, urogenitalnu radiologiju, zaštitu od zračenja i organizacijska pitanja u radiologiji.

Vodio je četiri završena domaća znanstvena projekta, i to jedan istraživački projekt Hrvatske zaklade za znanost (2017. – 2022.) te tri projekta Ministarstva znanosti i obrazovanja. Trenutačno je voditelj i sudionik više europskih projekata:

1. *EC-ENER/D3/2020-74: "European co-ordinated action on improving justification of computed tomography–EU-CT-JUST"* – voditelj, travanj 2021. – 2024., aktivni projekt
2. *EC-HADEA/2022/OP/03- "Service contract for analysis on workforce availability, education and training needs for the quality and safety of medical applications involving ionising radiation in the European Union"* – voditelj, rujan 2022. – 2024., aktivni projekt
3. *EC-ENER/D3/2019-231-2 Quadrant "Constant improvement in quality and safety of radiology, radiotherapy and nuclear medicine through clinical audit"* – jedan od voditelja eksperata, veljača 2020. – veljača 2023., aktivni projekt

4. *RADIOVAL HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04 "International Clinical Validation of Radiomics Artificial Intelligence for Breast Cancer Treatment Planning"* – suvoditelj, rujan 2022. – 2026., aktivni projekt
5. *EURAMED Rocc-n-roll HORIZON-2020 "European medical application and radiation protection concept: Strategic research agenda and roadmap interlinking health and digitisation aspects"* – predsjednik savjetodavnog odbora, rujan 2020. – kolovoz 2023., aktivni projekt
6. *EU4H-2021-PJ-03 i-Violin, "Implementing verifiable oncological imaging by quality assurance and optimisation"* – istraživač, rujan 2022. – 2024., aktivni projekt.

Od 2017. do 2019. sudjelovao je u završenome projektu *"Alliance for Life Sciences: Closing Research and Innovation Divide in the European Union"* Horizon 2020 Coordination and support action H2020-SC1-2017-Single-Stage-RTD kao član strateškoga odbora. Kao član strateškoga odbora sudjelovao je u aktivnome projektu H2020-EU.3.1.6. *Alliance for Life Sciences: From Strategies to Actions in Central and Eastern Europe, A4L\_ACTIONS*, svibanj 2021. – travanj 2024.

Održao je više od 450 pozvanih predavanja, od čega 35 uvodnih, na više od 300 kongresa i stručnih skupova u SAD-u, Kanadi, Australiji, Novome Zelandu, Koreji, Kini, Izraelu, Argentini, Brazilu, Kolumbiji, Indiji, Dubaiju, Kataru, Egiptu, Saudijskoj Arabiji, Kazahstanu, Južnoafričkoj Republici te u više od dvadeset europskih zemalja.

Autor je dvaju monoautorskih udžbenika iz područja vaskularnoga ultrazvuka, glavni urednik udžbenika iz radiologije u tisku i autor 67 poglavlja u udžbenicima i knjigama, među kojima je više od 20 stranih. Kao autor ili suautor objavio je više od 140 znanstvenih radova u znanstvenim časopisima. Glavni je urednik časopisa *„Journal of Ultrasound“*. Član je uredništava časopisa *„Ultraschall in der Medizin – European Journal of Ultrasound“* i *„Liječničkog vjesnika“*. Član je međunarodnih uredništava časopisa *„Radiology and Oncology“* (Slovenija), *„Magyar Radiologia“* (Mađarska) i *„Journal of Ultrasonography“* (Poljska).

Od 1998. organizirao je 36 stručnih i znanstvenih skupova i kongresa u Hrvatskoj i inozemstvu, a bio je predsjednik Europskoga kongresa radiologije 2020., predsjednik Kongresa Europskoga društva za urogenitalnu radiologiju 2011., organizator više seminara Europske škole radiologije, Erasmusova tečaja o magnetskoj rezonanciji i seminara Europskoga društva za oslikavanje dojki (*European Society for Breast Imaging*). Bio je mentor 13 doktoranada koji su obranili disertacije. Također, bio je mentor trojici stipendista Europske škole radiologije te velikome broju specijalizanata iz kliničke radiologije tijekom zadnjih 20 godina.

Godine 1987. bio je dobitnik Rektorove nagrade za najboljeg studenta Medicinskog fakulteta, godine 1996. Nagrade Hrvatske akademije medicinskih znanosti „Borislav Nakić“ za znanstveni rad, godine 2006. Diplome Hrvatskog liječničkog zbora za značajan doprinos u promidžbi i vrijednosti Zbora te godine 2020. Nagrade „Andrija Štampar“ Sveučilišta u Zagrebu za ostvarene znanstvene rezultate i promicanje struke u području biomedicinskih znanosti.

Aktivno u čitanju, pisanju i govoru poznaje engleski jezik. Ograničeno se služi njemačkim jezikom.

## **RADNO ISKUSTVO U UPRAVLJANJU**

---

- 2022. – predsjednik *Eurosafe Imaging Initiative* Europskoga radiološkog društva
- 2021. – predsjednik društva *European Alliance for Medical Radiation Protection Research* (EURAMED)
- 2021. – prodekan za međunarodnu suradnju Medicinskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
- 2020. – glavni tajnik Međunarodnoga radiološkog društva
- 2020. – 2021. predsjednik odbora Europskoga radiološkog društva
- 2019. – 2020. predsjednik Europskoga radiološkog društva
- 2017. – 2022. član odbora Europskoga radiološkog društva
- 2016. – glavni urednik/suurednik časopisa „*Journal of Ultrasound*“
- 2015. – 2021. prodekan za znanost Medicinskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
- 2015. – pročelnik Katedre za radiologiju Medicinskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
- 2013. – član odbora Međunarodnoga društva za strateške studije radiologije
- 2013. – prvi dopredsjednik Hrvatskoga liječničkog zbora
- 2001. – pročelnik, a potom predstojnik Kliničkoga zavoda za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju KB-a „Dubrava“

## **RADNO ISKUSTVO VEZANO UZ SVEUČILIŠTE**

---

- 2014. – član Savjeta Sveučilišta u Zagrebu
- 2013. – član Vijeća biomedicinskog područja Sveučilišta u Zagrebu
- 2013. – 2015. zamjenik predsjednika Vijeća biomedicinskog područja Sveučilišta u Zagrebu