

SENATU

SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Trg Republike Hrvatske 14

10000 Zagreb

| | | |
|-------------------------|-----------------------|------------|
| Primljeno: 13.01.2022. | | |
| Klasifikacijska oznaka: | Ustrojstvena jedinica | |
| 602-04/21-04/08 | 020/284 | |
| Urudžbeni broj: | Prilozi | Vrijednost |
| 380-020/284-22-3 | - | - |

Predmet: Izvještaj Povjerenstva za dodjelu počasnog doktorata prof. dr. sc. Macieju Banachu

Poštovani,

Senat Sveučilišta u Zagrebu je na temelju članka 21. i članka 76. Statuta Sveučilišta u Zagrebu na 4. redovitoj sjednici u 353. akademskoj godini (2021./2022.) održanoj 14. prosinca 2021. godine donio odluku o pokretanju postupka za dodjelu počasnog doktorata prof. dr. sc. Macieju Banachu s Medicinskog sveučilišta u Łódžu u Poljskoj. Tom je prigodom imenovano i stručno povjerenstvo za ocjenu prijedloga za dodjelu počasnog doktorata Sveučilišta u Zagrebu u sastavu:

1. Akademik Željko Reiner, predsjednik
2. Akademik Davor Miličić, član
3. Akademkinja Vida Demarin, članica

Nakon što je razmotrilo priloženo obrazloženje znanstvenog, nastavnog i društvenog doprinosa profesora Macieja Banacha i sve relevantne elemente, stručno povjerenstvo podnosi Senatu Sveučilišta u Zagrebu

Izveštaj s mišljenjem i prijedlogom

Sažeti životopis predloženika

Profesor Maciej Banach rođen je 1977. godine u Płocku u Poljskoj. Maturirao je na drugoj najstarijoj gimnaziji u Poljskoj a diplomirao je na Medicinskom Sveučilištu u Łódžu 2002. godine uz posebno priznanje za uspjeh na studiju. 2003. godine započeo je specijalizirati kardiologiju na Klinici za kardiologiju i kardiokirurgiju istoga Sveučilišta koju je u roku i završio. 2006. godine obranio je na istom Sveučilištu doktorsku disertaciju a iste je godine izabran za docenta na tom sveučilištu. 2008. godine je obranio habilitacijski rad i nešto kasnije iste je godine izabran za izvanrednog profesora. 2014. godine izabran je za redovitog profesora kardiologije Sveučilišta u Łódžu. Od 2008. do 2009. godine bio je pročelnik Zavoda za molekulska kardioneurologiju i hipertenziju, a od 2009. godine je Predstojnik Odjela za nefrologiju, hipertenziju i obiteljsku medicinu istoga Sveučilišta. Od 2010. godine je i profesor interne medicine na tom Sveučilištu. Od 2010. do 2012. godine bio je državni tajnik (zamjenik ministra) Ministarstva znanosti i visokog obrazovanja Republike Poljske a od 2012. do 2014. godine pročelnik ureda za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Łódžu. Tijekom 2014. godine bio je gostujući profesor na Sveučilištu Alabama u Birminghamu, USA te na Sveučilištu medicine i farmacije Victor Babes u Timisoari, Rumunjska. Po povratku u Poljsku izabran je za Predsjednika Memorijalne bolnice i istraživačkog instituta Poljska majka u Łódžu. Na toj je funkciji bio do 2021. godine kada je postao Predstojnik odjela za preventivnu kardiologiju i lipidologiju Sveučilišta u Łódžu. 2021. godine bio je i gostujući profesor na Sveučilištu Kalifornija, Irvine, USA. Od 2017. godine profesor je i na sveučilištu Zielona Gora u Poljskoj.

Funkcije u nacionalnim i međunarodnim znanstvenim društvima

Profesor Banach je tajnik Europskog udruženja za aterosklerozu (EAS) u mandatu od 2021.-2024. godine i član Savjetodavne skupine za znanstvenu i zdravstvenu politiku u svezi

porodične hiperkolesterolemije za Europu. Osnivač je Skupine za suradnju na meta-analizama u području lipida i krvnoga tlaka (članovi su oko 150 najznačajnijih svjetskih znanstvenika iz tog područja) te osnivač ILEP (International Lipid Expert Panel) – međunarodne skupine od više od 50 eksperata iz cijelog svijeta koji od 2015. godine zajednički rade i objavljuju smjernice iz područja preventivne kardiologije. Član je dvije najveće svjetske baze podataka – the Global Burden of Disease sa sjedištem u Sveučilištu Washington u Seattleu, USA i Non-Communicable Diseases Risk Factor Collaboration sa sjedištem u Imperial College u Londonu, UK. Osnivač je i predsjednik Poljskog društva za aterosklerozu od 2011. godine

Znanstveni doprinos profesora Banacha

Profesor Banach jedan je od najistaknutijih europskih i svjetskih znanstvenika i stručnjaka iz područja prevencije kardiovaskularnih bolesti a njegov glavni znanstveni interes su poremećaji lipoproteina u serumu i njihovo liječenje, arterijska hipertenzija te općenito čimbenici rizika za kardiovaskularne bolesti i njihovo liječenje. Do danas je objavio više od 1200 originalnih znanstvenih radova, preglednih članaka, uvodnika i poglavlja u knjigama iz područja kardiologije, arterijske hipertenzije, dislipidemija i rizika za kardiovaskularne bolesti. Kombinirani čimbenik odjeka samo njegovih originalnih znanstvenih radova je iznad 10.000 pts, a broj citata 39.237 prema Web of Science Core Collection/Publons pri čemu je više od 14.000 citata bilo u 2021. godini, 40.228 prema SCOPUS-u pri čemu je više od 15.000 citata bilo u 2021. godini, 49.601 prema ResearchGate i 60.099 prema Google Scholar pri čemu je više od 21.000 citata bilo u 2021. godini uz Hirsch indeks 75 (WoS/Publons), 75 (SCOPUS), 88 (ResearchGate) i 93 (i10 indeks: 599) (Google Scholar). Zbog svoje izvanredne znanstvene i publicističke aktivnosti ubrojen je među 1% najviše citiranih znanstvenika na svijetu (u području kliničke medicine te farmakologije i toksikologije) prema Clarivate Essential Science Indicators (sa 39 TOP radova). Prema ExpertScape profesor Banach je jedan od 10 najutjecajnijih svjetskih eksperata u području lipida (9), statina (2), dislipidemija (6), kolesterola (5), lipoproteina (12), LDL-kolesterola (9) HDL-kolesterola (6) i prehrambenih dodataka (15). Prema Publons/Clarivate i Publons Academy Mentor profesor Banach je jedan od 1% najistaknutijih recenzenata u području kliničke medicine i translacijske medicine.

Profesor Banach je autor ili koautor 30 znanstvenih knjiga (autor ili koautor više od 100 poglavlja u knjigama) izdanih od najuglednijih poljskih i međunarodnih izdavača (Springer, CRC Press, Taylor and Francis Group itd.).

Profesor Banach je i recenzent projekata financiranih od poljskih znanstvenih institucija (Nacionalni centar za znanost, Nacionalni centar za istraživanje i razvoj, Poljska zaklada za znanost), Europskih institucija kao što je to bio Sedmi EU okvirni program i EU program Obzor 2020., ali i inozemnih kao što je to primjerice Izraelsko Ministarstvo znanosti i tehnologije, Nacionalna zaklada za znanost Južnoafričke Republike, Agencija za istraživanje i razvoj Slovačke Republike, te odbora za izbor profesora Medicinskog fakulteta Johns Hopkins Sveučilišta, USA.

Profesor Banch održao je više od 700 predavanja na kongresima i simpozijima (veliki broj bila su pozvana predavanja) u Poljskoj te međunarodnim, uključujući i sve najvažnije europske, USA i svjetske kongrese iz područja kardiologije i ateroskleroze zadnjih petnaestak godina.

Uredništvo znanstvenih časopisa

Profesor Banach urednik je niza uglednih međunarodnih znanstvenih časopisa pa je tako od 2005. godine osnovao Archives of Medical Science (IF 2020. = 3.318) kome je glavni urednik, zamjenik je glavnog urednika European Heart Journal Open, glavni je urednik sekcije Kardiologija u Journal of Clinical Medicine kao i u Current Atherosclerosis Reports, regionalni pridruženi urednik European Heart Journal – Quality of Care and Clinical Outcomes, urednik sekcije BMC Medicine, Scientific Reports, Recent Patents on Cardiovascular Drugs Discovery and Biomed Research International a član je uredništava više od 60 najznačajnijih međunarodnih medicinskih časopisa. Recenzent je u 80tak najuglednijih medicinskih časopisa uključujući New England Journal of Medicine, Clinical Medicine, European Heart Journal, JACC, Circulation, JAMA-Cardiology, JAMA Network Open, iScience, Lancet Diabetes & Endocrinology, Circulation Research i British Medical Journal. Bio je gost urednik između ostalih BMC Medicine, Expert Opinion on Pharmacotherapy, Nutrients, Current Hypertension Reports, Journal of Diabetes Research, Current Vascular Pharmacology, Current Pharmaceutical Design, Current Medicinal Chemistry and Frontiers in Digital Public.

Nagrade i priznanja

Za svoj je znanstveni rad i akademska postignuća profesor Banach dobio brojna priznanja i nagrade od kojih treba istaknuti samo neka osobito značajna međunarodna priznanja: Doctor Honoris Causa Medicinskog sveučilišta Pavol Jozef Šafarik u Košicama, Slovačka (2020.), Doctor Honoris Causa Sveučilišta medicine i farmacije Carol Davila u Bukureštu, Rumunjska, Doctor Honoris Causa Sveučilišta medicine i farmacije Victor Babes u Timisoara, Rumunjska (2017.) te Doctor Honoris Causa Instituta za kardiologiju Kijev, Ukrajina (2018.). Počasni je član Rumunjskog kardiološkog društva, dobio je Počasnu zlatnu medalju za znanstvena postignuća Medicinskog sveučilišta u Košicama, Slovačka, nagradu „Zlatni skalpel“ 2016. godine u Poljskoj, bio je proglašen za Osobu godine 2013. godine u Poljskoj za doprinos razvitku znanosti, na top-100 listi najutjecajnijih znanstvenika u medicini u Poljskoj bio je na osmom mjestu 2020. godine, desetom 2019. godine, a devetom 2018. godine. Redoviti je član svih najznačajnijih znanstvenih društava iz područja kojim se bavi a što se postiže složenim postupkom izbora najistaknutijih znanstvenika iz područja. Tako je redoviti član EU akademije znanosti, redoviti je član Council for High Blood Pressure Research koji je dio American Heart Association (FAHA), redoviti je član National Lipid Association (FNLA) USA, redoviti član American Society of Angiology (FASA), redoviti član European Society of Cardiology (FESC), redoviti član Royal Society for Public Health (FRSPH) i redoviti član Society of Geriatric Cardiology (FSGC; 2008-2010). Član je središnje radne skupine Alliance for Biomedical Research/European Council for Health Research (2011.-2013. i od 2016. do danas kao predstavnik EAS), bio je upravljačkog odbora European Innovation Partnership in Active and Healthy Ageing (2010-2012) Europske komisije, bio je član znanstvenog panela za zdravstvo Europske komisije (SPH) (2014-2017), član Odbora za javno zdravstvo Poljske akademije znanosti, član Odbora za zdravstvo Poljskog ministarstva zdravstva (od 2015. do danas) i ekspert je Europske agencije za lijekove (EMA, od 2018. do danas).

Mišljenje i prijedlog povjerenstva

Prof. dr. sc. Maciej Banach priznati je svjetski znanstvenik iz područja preventivne kardiologije, posebice arterijske hipertenzije (prehipertenzija, novi biomarkeri, farmakoterapija, prevencija,

komplikacije), poremećaja serumskih lipida (novi biomarkeri, procjena rizika, rijetke dislipidemije) i liječenja dislipidemija (novi lijekovi, kombinirana terapija). Dugogodišnja suradnja sa Medicinskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, posebno skupinom koju predvodi akademik Željko Reiner, rezultirala je velikim brojem objavljenih zajedničkih znanstvenih radova čime je doprinio internacionalizaciji Sveučilišta u Zagrebu te njegovom otvaranju europskom prostoru visokog obrazovanja.

Na temelju navedenog obrazloženja smatramo da prof. dr. sc. Maciej Banach u potpunosti ispunjava uvjete za dodjelu počasnog doktorata Sveučilišta u Zagrebu. Članovi povjerenstva stoga predlažu Senatu Sveučilišta u Zagrebu da profesoru Macieju Banachu dodijeli počasni doktorat Sveučilišta u Zagrebu.

Članovi stručnog povjerenstva:



Akademik Željko Reiner



Akademik Davor Miličić



Akademkinja Vida Demarin