

## SENATU SVEUČILIŠTA U SPLITU

**Potvrda izbora na znanstveno-nastavno radno mjesto redovitog profesora u trajnom izboru  
prof. dr. sc. Marka Ljubkovića**

**Odluke: (iste dostavlja Medicinski fakultet u Splitu Senatu Sveučilišta u Splitu)**

### **Mišljenje:**

Fakultetsko vijeće Fakulteta je, na svojoj 16. izvanrednoj sjednici održanoj elektroničkim putem 29. i 30. ožujka 2023. g., imenovalo Povjerenstvo za izbor prof. dr. sc. Marka Ljubkovića za izbor na više radno mjesto, i to na znanstveno – nastavno radno mjesto redovitog profesora u trajnom izboru, u sastavu:

1. prof. dr. sc. **Zoran Valić**
2. prof. dr. sc. **Mladen Boban**
3. prof. dr. sc. **Ines Drenjančević**

Fakultetsko vijeće Medicinskog fakulteta u Splitu, na sjednici održanoj 26. travnja 2023. usvojilo je mišljenje o izboru prof. dr. sc. Marka Ljubkovića na više znanstveno – nastavno radno mjesto redoviti profesor u trajnom izboru.

Matični odbor za područje biomedicine i zdravstva-polje temeljnih medicinskih znanosti, kliničkih medicinskih znanosti, javnog zdravstva i zdravstvene zaštite, dentalne medicine i farmacije utvrdio je na svojoj 21. sjednici održanoj 7. lipnja 2023. kako prof. dr. sc. Marko Ljubković ispunjava uvjete u postupku izbora na više znanstveno – nastavno radno mjesto redovitog profesora u trajnom izboru u području biomedicine i zdravstva, znanstveno polje temeljne medicinske znanosti.

### **2. Kratki životopis**

Rođen 14. prosinca 1977. u Šibeniku, državljanin R. Hrvatske

1996-2002. Doktor medicine, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

2003-2007. Doktorat znanosti, Poslijediplomski studij fiziologije na Školi biomedicinskih znanosti, Medical College of Wisconsin

#### Zaposlenje:

2002-2007. Medical College of Wisconsin, Department of Anesthesiology

2007-danas Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, Zavod za integrativnu fiziologiju, Katedra za fiziologiju

#### Napredovanja u službi:

2007. Viši asistent

2008. Docent (Biomedicina i zdravstvo, Temeljne medicinske znanosti, Fiziologija)

2012. Izvanredni profesor (Biomedicina i zdravstvo, Temeljne medicinske znanosti, Fiziologija)

2018. Redoviti profesor

### **3. Nastavna i znanstvena djelatnost**

#### **Sudjelovanje u nastavi:**

2004 – 2007. Predmet „Medical Physiology ”; studij Medicine i Poslijediplomski studij na Medical College of Wisconsin, Milwaukee, SAD

2005 – danas Predmet „Medicinska fiziologija”; program Medicine na hrvatskom i engleskom jeziku, Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu

2010 – danas Predmet „Medicinska fiziologija”; program Dentalne medicine, Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu

2011 – danas Predmet „Medicinska fiziologija”; program Farmacije, Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu

2007 – 2021. Predmet „Kliničko istraživanje i mjerenje”; Doktorska škola biomedicinskih znanosti, Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu

2015 – danas Predmet „Pisanje znanstvenih projekata”; Doktorska škola biomedicinskih znanosti, Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu

2011 – 2015. Predavač u sklopu nastave izbornog predmeta „Ronjenje na dah“ i „Odabrane teme iz pedijatrije“

2014 – danas Suvoditelj izbornog predmeta „Osnove srčane elektrofiziologije i bioenergetike“; studij Medicine na hrvatskom i engleskom jeziku, Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu

2019 – danas Voditelj izbornog predmeta „Free radicals theory of ageing“, studij Medicine na engleskom jeziku, Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu

#### **Znanstvena djelatnost:**

Ukupan broj svih dosadašnjih kvalificirajućih radova: 52

Ukupan broj radova na kojima je pristupnik prvi, dopisni ili glavni autor: 12

Ukupan broj citata svih radova: 1338 (WOS); 1361 (SCOPUS)

H-indeks: 23 (WOS); 22 (SCOPUS)

#### Pozvana predavanja:

2022. Hrvatsko društvo farmakologa, Opatija

2018. Medicinski fakultet Sveučilišta u Novom Sadu, R. Srbija

2016. Signalisation et Physiopathologie Cardiovasculaire, INSERM UMR-S 1180, Université Paris-Sud, Université Paris-Saclay, Châtenay-Malabry, France

2008. 3rd International Symposium on Exercise in Medicine; Norwegian Institute of Science and Technology (Trondheim, Norveška)

#### Voditeljstvo znanstveno-istraživačkih projekata

2017 – 2021. „Proučavanje reperfuzijske ozljede u ljudskom srcu; sprječavanje negativnih aspekata vitalnog terapijskog postupka (REFINE)“, Hrvatska zaklada za znanost (IP-2016-06-6153 )

2009 – 2011. „Exercise-induced improvement of chronic heart failure: the role of KATP channels and mitochondria“, Fond Jedinstvo uz pomoć znanja (UKF).

2008. „Animal Model for Studying the Effects of Exercise on Cardiac Function“, Fond Jedinstvo uz pomoć znanja (UKF).

2005 – 2007. „Targeted expression of KATP channel subunits in mitochondria and protection against hypoxic stress“, American Heart Association, SAD.

#### **Zbirni prikaz znanstvene aktivnosti**

Uže područje znanstvenog rada kandidata su poremećaji energetske procesa u raznim patologijama, poglavito bolestima miokarda. Sudjelovao u većem broju domaćih i međunarodnih projekata, od kojih je bio voditelj na 4 projekta; HRZZ, UKF, American Heart Association. Autor je na 52 znanstvena rada, od toga 43 u CC. Rezultate je prezentirao na brojnim međunarodnim skupovima. Recezent je za nekoliko međunarodnih znanstvenih časopisa i agencija za financiranje. Bio je mentor na 3 doktorske disertacije i član nekoliko komisija za evaluaciju doktorata na inozemnim institucijama. Aktivno sudjeluje u laboratorijskom radu i educira mlade znanstvenike.

#### **4. Ostale djelatnosti**

2011- danas: član Etičkog povjerenstva Medicinskog fakulteta Split (od 2017. predsjednik Povjerenstva)

2018 – danas: član Povjerenstva za razgovor s kandidatima za upis na Studij medicine na engleskom jeziku, Medicinski fakultet Split

2022 – danas: Voditelj Laboratorija za staničnu fiziologiju.

#### **5. Prijedlog o potvrdi izbora**

Temeljem iznesenog, predlažem da Senat Sveučilišta u Splitu **potvrdi izbor prof. dr. sc. Marka Ljubkovića na znanstveno-nastavno radno mjesto redovitog profesora u trajnom izboru za znanstveno područje - Biomedicina i zdravstvo, polje Temeljne medicinske znanosti, grana Fiziologija čovjeka na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu.**

Dekan: prof. dr. sc. Ante Tonkić

