

Professor Željko Dujic, MD, PhD

Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu

tel: 00385 21 557 906

Zavod za Integrativnu Fiziologiju

Fax: 00385 21 557 951

Šoltanska 2, 21000 Split, RH

E-mail: zeljko.dujic@mefst.hr

Datum rođenja: 29.09.1959., Split

Kućna adresa: Makarska ul 6, 21000 Split

Akadska zvanja:

1983: M.D., Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, RH

1986: Ph.D. iz fiziologije, Medical College of Wisconsin, Wisconsin, SAD

Napredovanje:

1983-1986: doktorand pri Medical College of Wisconsin, Wisconsin, SAD

1988-1991: asistent, Zavod za fiziologiju

1991-1996: docent, Zavod za fiziologiju

1996-1999: izvanredni profesor, Zavod za fiziologiju

1999-danas: redoviti profesor (trajno zvanje od 2005)

2000-2006: prorektor za znanost i međunarodne odnose Sveučilišta u Splitu

2005-2009: član Upravnog odbora Zaklade za znanost RH

Bračni status: oženjen, dvoje djece (Goran i Andrea).

Znanost

PhD thesis: The effect of morphine on acetylcholine release and ganglionic sympathetic transmission, Medical College of Wisconsin, Milwaukee, SAD, 1986.

Članci: CC/SCI: 147 (for details see Pubmed,

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=dujic+z>)

Recenzent za časopise u CC/SCI (N=27):

Journal of Physiology
Journal of Applied Physiology
American Journal of Physiology: Heart and Circulatory Physiology
Experimental Physiology
International Journal of Sports Medicine
British Journal of Sports Medicine
European Journal of Applied Physiology
Journal of Athletic Training
International Journal of Cardiology
Chest
Journal of Science, Medicine in Sport
Clinical Autonomic Research
Croatian Medical Journal
Acta Physiologica
Aviation, Space and Environmental Medicine
Scandinavian Journal of Sports Medicine
Undersea Hyperbaric Medicine
Journal of Cardiac Failure
Frontiers in Physiology
Applied Physiology Nutrition Metabolism
Eur J Pharmacol
Comprehensive Physiology
Translational Neuroscience
Journal of Physiology and Biochemistry
Natural Product Research
PLOS One
Scientific Reports

Broj citata (WoS): 1600

H-indeks: 22

Utjecaj na znanstveno područje:

Primijenjena fiziologija: fiziologija ronjenja na dah i SCUBA, mjerenja različitih kardiopulmonalnih parametara u simuliranim i terenskim uvjetima, utjecaj slezene u produljenju trajanja apneja, utjecaj tjelovježbe prije, za vrijeme i nakon simuliranog i terenskog ronjenja na stvaranje inertnih plinskih mjehurića, itd.

Osnivanje Zavoda i istraživačkog laboratorija:

Osnivač Zavoda za Integrativnu Fiziologiju pri Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu i Laboratorija za kliničku fiziologiju. Laboratorij je opremljen suvremenom, neinvazivnom opremom za evaluaciju kardiopulmonalnog sustava u mirovanju i tijekom tjelovježbe u laboratorijskim i terenskim uvjetima, poput spiroergometrije, ultrazvučnih uređaja s različitim sondama, respiracijskim masenim spektrometrom, transkranijским Dopplerom, različitim ergometrima (traka, bicikla, veslački) i drugim analitičkim instrumentima (laktati, acidobazni, kooksimeter, određivanje broja krvnih stanica).

Nagrade:

Nagrađen ordenom Danice Hrvatske s likom Ruđera Boškovića 1996., godišnjom nagradom za znanost Hrvatske Akademije za Znanost i Umjetnost 2003. i godišnjom nagradom za znanost MZOŠ-a 2006.

Glavni istraživač (PI) na nacionalnim istraživačkim projektima:

PI 4 nacionalna projekta od 1991., tehnološkog projekta 2002/2003, kolaborativnog projekta 2003. (uključujući 6 projekata) i znanstvenog programa od 2007. (4 projekta). PI UKF projekta Svjetske banke 1B (2009-2011).

Glavni istraživač u međunarodnim tehnološkim i znanstvenim projektima:

PI tehnološkog projekta s Švicarskom tvrtkom (Uwatec) and NTNU (2007 – dva projekta).
Tri projekta s Norveškim Uredom za Rad (2009-2011).
PI US Navy 2011-2012.
Partner na FP7 MC ITN Phypode 2011-2014.

Pozvana predavanja (N=30)

Mentorirao 15 doktorata i 3 magisterija.

Nastava

1. Predmeti (studiji medicine, farmacije, stomatologije, stručnih studija): fiziologija.
2. Postdiplomski predmeti (Sveučilišta u Splitu, Rijeci i Zagrebu). Voditelj doktorskog studija TKMZ od 1999-2007 s 3 smjera: klinička fiziologija, sportska medicina i klinička medicina.
3. Postdiplomski predmeti (Sveučilište u Splitu i Trondheimu, Norveška). Voditelj međunarodnog doktorskog studija iz Primijenjene fiziologije.
4. Postdiplomski predmeti pri EBM studiju (suvoditelj s akademikom Gamulinom), 2008-do danas.

Knjige

Struka

Nacionalni koordinator i koautor knjige OECD Thematic Review of Tertiary Education Country Background Report for Croatia, izdane od OECD Tertiary Education Comparative Project in 2007, MZOŠ.

Znanost

Autor poglavlja: „Endothelium, exercise and diving“ u „The future of diving: 100 years of Haldane and beyond“, editori Michael A Land i Alf O Brubakk, Smithsonian Institution Scholarly Press, Washington DC, SAD, 2009, str 71-76.

Koautor poglavlja „Apnea diving“ u „Exercise physiology: from a cellular to an integrative approach“, editori Phillipe Commes, Olivier Hue i Stephane Perrey, IOS Press, 2010, str 431-444.

Koautor poglavlja „CHAPTER 5: DIVING AND THE BLOOD VESSELS“ i „CHAPTER 8: BUBBLES ARTERIALIZATION: PFO AND PULMONARY SHUNTS“ u „Science of diving“, editori prof. Constantino Balestra i Peter Germonpre MD, 2014, str 99-115 i 151-161.

Stručne aktivnosti

Član slijedećih povjerenstava pri USSM, Split, RH:

1. Prodekan za znanost i poslijediplomsku nastavu 1997-2001,
2. Voditelj povjerenstva za znanost 1997-2001,
3. Voditelj doktorskog TKMZ studija s 3 smjera: klinička fiziologija, sportska medicina i klinička medicina 1999-2007,
4. Član povjerenstva za doktorate 2001-2015,
5. Voditelj međunarodnog doktorskog studija Primijenjena fiziologija 2005-2014,
6. Suvoditelj EBM doktorskog studija 2008-danas i
7. Suvoditelj master studija Klinička epidemiologija 2009-danas.

Sveučilište u Splitu

1. Prorektor za znanost i međunarodnu suradnju 2000 – 2006,
2. Povjerenstvo za nostrifikaciju 2000-2004,
3. Povjerenstvo za stručnu literature 2000 – 2007,
4. Povjerenstvo za poslijediplomsku nastavu 2005-2008,
5. Povjerenstvo za izbor profesora emeritus 2008-danas,
6. Povjerenstvo za znanost 2007-danas.

MZOŠ, Zagreb, RH

1. Povjerenstvo za znanstvenu opremu 2000 - 2005, voditelj,
2. Povjerenstvo za zakone 2003,
3. Povjerenstvo za OECD izvješće 2005-2008, nacionalni coordinator i
4. Član povjerenstva za državne nagrade 2004-2008 i 2012-2016.

Nacionalna Zaklada za Znanost, Zagreb, RH

1. Član upravnog odbora, 2005-2009
2. Evaluator.

Hrvatsko Fiziološko Društvo

1. Predsjednik 2009-2013.
2. Član upravnog odbora 2004-danas.

Zeljko Dujic

