



Sveučilište u Splitu
Kemijsko-tehnološki fakultet

University of Split
Faculty of Chemistry and Technology

Rudera Boškovića 35
21000 Split, Hrvatska

Rudera Boškovića 35
21000 Split, Croatia

Telefon: (385) 21 329-420 Fax: (385) 21 329-461 E-mail: dckanat@ktf-split.hr URL: <http://www.ktf.unist.hr>

Klasa: 112-01/18-01/0016
Ur.broj: 2181-234-01-19-0010
Split, 29. travnja 2019.g

OBAVIJEST O REZULTATU IZBORA SUDIONICIMA NATJEČAJA

Obavještavamo da je po javnom Natječaju za izbor jednog zaposlenika (m/ž) na radno mjesto I. vrste u znanstveno-nastavnom zvanju *redoviti profesor u trajnom zvanju* za znanstveno područje *Prirodne znanosti*, znanstveno polje *Kemija*, znanstvena grana *Anorganska kemija* za rad u Zavodu za opću i anorgansku kemiju, na neodređeno vrijeme, u punom radnom vremenu, koji je raspisan u Narodnim novinama br. 116 od 21. prosinca 2018. godine, u dnevnom listu „Slobodna Dalmacija“ 27. prosinca 2018. godine, na mrežnim stranicama Fakulteta 27. prosinca 2018. godine, na EURAXESS portalu 27. prosinca 2018. godine i oglasnoj ploči HZZZ-a 27. prosinca 2018. godine izabran

Prof. dr. sc. ZORAN GRUBAČ



Glavna tajnica

Vesna Drašković, dipl. iur.

STRUČNI ŽIVOTOPIS

- Ime i prezime:** Prof. dr. sc. Zoran Grubač
- Rođen:**
- Bračno stanje:**
- Državljanstvo:**
- Diplomirao:** 1985. na Tehnološkom fakultetu u Splitu, Sveučilište u Splitu. Diplomski rad: “Kemiluminescencija luminola katalizirana Cu(II)-ionom u vodenom i miješanom sistemu”.
Mentor: mr. sc. Danica Prugo.
- Magistrirao:** 1991. na Tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Magistarski rad: “Utjecaj organskih aditiva na elektrokemijsko ponašanje granice faza Al/elektrolit”.
Mentor: prof. dr. sc. Mirjana Metikoš – Huković
- Doktorirao:** 1996. na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu. Doktorska disertacija: “In situ istraživanja oksidnih i sulfidnih slojeva na bizmutu”.
Mentor: prof. dr. sc. Mirjana Metikoš – Huković
- Jezici:** Engleski jezik - aktivno
Talijanski jezik - pasivno
- Službovanje**
Od 01.09. 1985.do danas zaposlen na Kemijsko - tehnološkom fakultetu u Splitu u Zavodu za opću i anorgansku kemiju kao:
2013. - danas redoviti profesor
2013. - 2015. dekan
2011. - 2013. prodekan za financije
2007. – 2013. izvanredni profesor
2001. - 2007. docent
1997. - 2001. viši asistent
1991. - 1997. asistent
1985. - 1991. pripravnik-postdiplomand
- Područja istraživanja:** Istraživanja kinetike i mehanizama oksidoredukcijskih reakcija metala, metalnih iona i slitina u vodenim elektrolitima elektrokemijskim i neelektrokemijskim metodama s ciljem njihove primjene u biokemijskom inženjerstvu i medicini, zaštiti materijala od korozije u agresivnom okolišu i morskoj vodi, elektrokatalizi i konverziji energije. Matematičko modeliranje odziva.

Elektrokemijska impedancijska spektroskopija. Električka i dielektrička svojstva tankih filmova na metalima i slitinama. Katalitička svojstva binarnih slitina prijelaznih elemenata i mogućnost njihove primjene u gorivim člancima.

Usavršavanje: 2009. Ulm, Weiterbildungszentrum Brennstoffzelle Elm e.V.
Gorive ćelije

Sudjelovanje u realizaciji znanstvenih projekata:

Voditelj projekta

1. Projekt "Alternativni izvori energije: Vodik kao gorivo - novi katalizatori za njegovo dobivanje" financiran od Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Trajanje projekta od 2017. do 2018. godine.
2. Bilateralni Hrvatsko-Slovenski projekt "Bioinženjerski metalni materijali i funkcionalne prevlake za medicinsku primjenu" financiran od Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa. Trajanje projekta od 2010. do 2011. godine.

Aktivno sudjelovanje na projektima:

1. Projekt 125-0982904-2932 "Novi materijali i katalizatori za održive tehnologije." Voditelj projekta: prof. dr. sc. Mirjana Metikoš - Huković. Financiran od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta. Trajanje projekta od 2007. do 2013. godine.
2. Projekt 0125011 "Novi materijali i katalizatori za održive tehnologije." Voditelj projekta: prof. dr. sc. Mirjana Metikoš - Huković. Financiran od Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa. Trajanje projekta od 2002. do 2006. godine.
3. Projekt 0125011 "Novi materijali i katalizatori za održive tehnologije." Voditelj projekta: prof. dr. sc. Mirjana Metikoš - Huković. Financiran od Ministarstva znanosti u tehnologije. Trajanje projekta od 1996. do 2002. godine.
4. Projekt 1-07-061 "Materijali za visoke tehnologije: istraživanje površina i procesa." Voditelj projekta: prof. dr. sc. Mirjana Metikoš - Huković. Financiran od Ministarstva znanosti i tehnologije. Trajanje projekta od 1991. do 1993.
5. Projekt 1.04.02.01.03. "Kemijsko inženjerstvo: Elektrokemijska kinetika i reaktori, korozija i ekspertni sistemi". Voditelj projekta prof. dr. sc. Stjepan

Lipanović. Financiran od Ministarstva znanosti i tehnologije. Trajanje projekta od 1985. do 1990.

Nastavna djelatnost:

Ranije:

- Opća i anorganska kemija I i II (predavanja, seminar, vježbe)
- Opća i anorganska kemija I i II , Studij mora i pomorstva Sveučilišta u Splitu, (predavanja, seminar, vježbe)
- Opća i anorganska kemija, stručni studij, (predavanja, seminar)
- Kemijsko računanje, stručni studij, (predavanja, seminar)
- Opća kemija (dio predavanja)
- Opća kemija, (dio predavanja), Studij: Biologija i ekologija mora Sveučilišta u Splitu,
- Anorganska kemija (dio predavanja)
- Anorganska kemija II (dio predavanja)
- Anorganska kemija, (dio predavanja), Studij: Biologija i ekologija mora Sveučilišta u Splitu
- Opća i anorganska kemija, (dio predavanja), Integrirani preddiplomski i diplomski studij Farmacija
- Anorganska kemija (dio predavanja), Studij: Biologija i kemija, PMF-a u Splitu,
- Anorganska kemija (dio predavanja), Studij Restauracije, Umjetnička akademija u Splitu.

Trenutno:

- Opća kemija (dio predavanja)
- Anorganska kemija (predavanja, seminar)
- Anorganska kemija II (dio predavanja)
- Opća i anorganska kemija, (dio predavanja), Integrirani preddiplomski i diplomski studij Farmacija

Nastava na poslijediplomskom studiju:

- Kemija, poslijediplomski studij Strojarsva, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu od akademske godine 2003/04
- Elektrokemijsko formiranje faza, poslijediplomski studij Kemija mediteranskog okoliša, Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, akademska godina 2013./14.

Članstva u znanstvenim organizacijama:

- Član Hrvatskog kemijskog društva
- Tajnik Hrvatskog kemijskog društva - Sekcije za Dalmaciju od 1990. - 1994. god.
- Podpredsjednik Hrvatskog kemijskog društva Split 2012. - 2014. god.

- Predsjednik Hrvatskog kemijskog društva Split od 2014. god.
- Član International Society of Electrochemistry (ISE)