

**УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
АГРОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ У ЧАЧКУ**

CURRICULUM VITAE

1. ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Tomislav Trišović
Година и место рођења	1962, Kraljevo,
Звање	docent
e-mail/web site	tomislav.trisovic@itn.sanu.ac.rs
Телефон	011-33-03-688
Универзитет, факултет, катедра	Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet, Katedra za hemiju i hemijsko inženjerstvo
Област и ужа специјалност	elektrohemija, hemijsko inženjerstvo

2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА - ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ

Година	1988
Место	Beograd
Институција	Tehnološko-metaluruški fakultet
Област	elektrohemija

МАГИСТАРСКА ТЕЗА

Година	1993
Место	Beograd
Институција	Centar za multidisciplinarne studije
Наслов тезе	Galvansko taloženje višeslojnih galvanskih kompozita
Област	elektrohemija

ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА

Година	2004
Место	Beograd
Институција	Tehnološko-metaluruški fakultet
Наслов дисертације	Kinetika elektrohemijske reakcije redukcije glukoze
Област	elektrohemija

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА - ЗВАЊА

Година избора (реизбора)	Звање
1989	Istraživač pripravnik
1994	Istraživač saradnik
2004	Naučni saradnik
2005	docent
2010	Viši naučni saradnik

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА - УСАВРШАВАЊЕ

(стручно усавршавање у земљи и иностранству, студијски боравци, гостујући професор)

Година и трајање	Стручно усавршавање - студијски боравци у иностранству:

НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА

Година	Назив награде/признања
2007.	Diploma i medalja Ministarstva nauke i obrazovanja Ruske Federacije za visoki naučno-tehnički doprinos razvoju pronalazaštva, IF, Budapest, Hungaru, Novembar
2007.	Универзални уређај за електрохемијску синтезу са модулним реакторима проточног типа, Бронзана Медаља са ликом Николе Тесле у области нових технологија, Проналазаштво – Београд
2006.	Modular eletrochemical generator, ARCA medal, ARCA 2006 - International Exhibition of Novelties, New Ideas, New Products and Technologies, Zagreb, 19-24 September,
2006.	System For Electrochemical Production and Dosing Active Chlorine High Capacity, GENIUS MEDAL, International Inventions Fair, Budapest, Hungary,
2006.	Уређај за Истовремену Производњу и Дозирање Средства за Дезинфекцију Индустијског Капацитета, Златна Плакета са златном медаљом, Изложба "ПРОНАЛАЗАШТВО" – Београд
2008.	Мултифункционална електрохемијска ћелија и уређај за производњу активног хлора са цевним реактором и потхлађивањем реакционог раствора, Специјално признање са златном медаљом, Изложба "ПРОНАЛАЗАШТВО" – Београд
2009.	Златна плакета са великом златном медаљом Николе Тесле за патентно решење "Уређај за фотокаталитички и електрохемијски третман пијаћих вода", ПРОНАЛАЗАШТВО-БЕОГРАД

3. БИБЛИОГРАФИЈА

ДЕСЕТ РЕФЕРЕНТНИХ РАДОВА

1. V. D. Jović, T. Trišović, B. M. Jović, M. Vojnović "The morphology of diferent metals electrodeposited into polianiline films", <i>J. Electro. Anal. Chem.</i> 408, 149-155, 1996.
2. Gajić-Krstajić LM, Trišović TL, Krstajić NV. "Spectrophotometric study of the anodic corrosion of Ti/RuO ₂ electrode in acid sulfate solution", <i>Corrosion Science</i> . 2004;46(1):65-74.
1. A.R. Despić, T.Lj. Trišović "Transition layer in microlaminar deposits" <i>J. Applied Electrochemistry.</i> , 23, 1815, (1993).
2. N. V. Krstajić, B. M. Jović, V. D. Jović, Lj. Gajić-Krstajić, T. Trišović and M. Vojnović "Cyclic voltammetry investigations of the redox process in polyaniline films", <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> 61,6, 469-477 (1996).
3. Jović VD, Jović BM, Stojilković ER, Trišović T, Vojnović M. "Investigation of the polyaniline film porosity by the electrodeposition of cadmium on the film". <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> . 1999;64(4):265-73.
4. Trišović T, Gajić-Krstajić L, Krstajić N, Vojnović M. "On the kinetics of the hydrogen evolution reaction on zinc in sulfate solutions". <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> . 2001;66(11-12):811-23.
5. Gajić-Krstajić L, Trišović T, Jović B, Krstajić NV. "The influence of the physicochemical properties on the electrochemical behaviour of thermally prepared Ti/RuO ₂ electrodes". <i>Materials Science Forum</i> 2002. p. 101-6.
6. Trišović T, Gajić-Krstajić L, Krstajić N. "Electrolytic hydrogenation of glucose on amalgamated zinc in sulphate solutions". <i>Materials Science Forum</i> 2004. p. 145-50.
7. B.N.Grgur, M.M. Gvozdenović, J.S. Stevanović, B.Z. Jugović, T.Lj. Trišović, "Electrochemical oxidation of iodide in aqueous", <i>Chemical Engineering Journal</i> 124 (2006), 47-54.
8. Branimir N. Grgur, Dragana L. Žugić, Milica M. Gvozdenović and Tomislav Lj. Trišović, "A kinetic study of d-glucose oxidation by bromine in aqueous solutions", <i>Carbohydrate Research</i> , 341 (2006) 1779-1787.
9. B. Jugović, M. Gvozdenović, J. Stevanović, T. Trišović, B. Grgur, "Characterization of electrochemically synthesized PANI on graphite electrode for potential use in electrochemical power sources", <i>Materials Chemistry and Physics</i> , 114, (2009) 939-942.
10. L.D.Rafailović, D.M.Minić, H.P.Karnthaler,T.Trišović, J.Wosik, G.E.Nauer, Study of the dendritic growth of Ni-Co alloys electrodeposited on Cu substrates, <i>J. Electrochem. Soc.</i> , Volume 157, Issue 5, pp. D295-D301 (2010)

РЕЗУЛТАТИ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

ИНДЕКС ЦИТИРАНОСТИ НАУЧНИХ РАДОВА (без аутоцитата)	45
---	-----------

4. УЧЕШЋЕ НА ДОМАЋИМ И ИНОСТРАНИМ ПРОЈЕКТИМА

(Уноси Институт)

Назив пројекта
1. Електрохемијско постројење за производњу средстава за дезинфекцију са модуларним реактором и реверсним електродама, Иновациони пројекат, МНТРС, ИП8025, 2006-2007. руководилац Т. Тришовић
2. Електрохемијски генератори средстава за дезинфекцију (активног хлора, јонског сребра и бакра) са шаржним рециркулационим типом реактора, Иновациони пројекат, МНТРС, ПТП-2108Б, 2005-2006. руководилац Т. Тришовић
3. Аутоматски уређај за физичко-хемијски третман вода са комбинованим модуларним генераторима, Иновациони пројекат, МНТРС, 2008-2009. руководилац Т. Тришовић
1. Уређај за производњу молекулских еластичних мембрана од алуминијум диоксида, ИП 1818, (1999)

5. ОСТАЛИ РЕФЕРЕНТНИ ПОДАЦИ

(уноси их наставник/ сарадник)

Податак	Напомена