

Jelena Stepanović

Curriculum Vitae

Prezime : Stepanović
Ime: Jelena
Ime oca: Miodrag
Datum rođenja: 01.01.1975.
Mesto rođenja: Kragujevac, Srbija
Adresa: Prirodno-matematički fakultet
Institut za hemiju
Univerzitet u Kragujevcu
Radoja Domanovica 12
34000 Kragujevac, Srbija
Tel: ++ (381) 34 336 223; lokal: 245
e-mail: jstepanovic@kg.ac.rs

OBRAZOVANJE

Osnovna škola: Kragujevac, Srbija, 1981 – 1989.
Srednja škola: Kragujevac, Srbija, 1989 – 1993.
Studije hemije: Prirodno-matematički fakultet
Univerzitet u Kragujevcu
Kragujevac, 1998 – 2011.
Doktorske studije: Prirodno-matematički fakultet
Univerzitet u Kragujevcu
Kragujevac, 2011 –
(Dr Zorka Stanić, mentor)
Strani jezici: Engleski jezik

PROFESIONALNA KARIJERA

Istraživač-pripravnik: Prirodno-matematički fakultet
Univerzitet u Kragujevcu
Kragujevac, 2012 – 2013.
Istraživač-saradnik: Prirodno-matematički fakultet
Univerzitet u Kragujevcu
Kragujevac, 2013 –
Asistent: Prirodno-matematički fakultet
Univerzitet u Kragujevcu
Kragujevac, 2013 –
Naučna oblast istraživanja: Elektroanalitička hemija
(Ispitivanje novih senzorskih materijala u vodenoj i nevodenoj sredini primenom potenciometrijske i voltametrijske metode.)

Naučni radovi

1. Zorka Stanić, Jelena Stepanović
Natural metal sulfides as electrochemical sensors for redox titrations in gamma-butyrolactone and propylene carbonate
Monatsh. Chem. **141** (2010) 137–142.
2. Z. Stanić, Jelena Stepanović, Zoran Simić
Arsenopyrite mineral based electrochemical sensor for acid–base titrations in gamma-butyrolactone and propylene carbonate
Monatsh. Chem. **143** (2012) 1–6.
3. Z. Stanić, Jelena Stepanović, Zoran Simić
Voltammetric and potentiometric characterization of magnetite electrode for the assay of weak organic acids in non-aqueous media
Polyhedron **45** (2012) 43-47.

Naučna saopštenja

1. Zorka D. Stanić, Jelena M. Stepanović, Zoran B. Simić
Electrochemical characterization and analytical application of magnetite electrode in non-aqueous solutions by voltammetry and potentiometry
50. jubilarno savetovanje Srpskog hemijskog društva, Beograd, 14-15. jun 2012.
2. Zorka D. Stanić, Jelena M. Stepanović
Potentiometric characterisation and analytical application of pyrite and chalcopyrite electrode for determination of ascorbic acid
51. savetovanje Srpskog hemijskog društva, Niš, 5-7. jun 2014.

Monografije, poglavlja u naučnim knjigama

1. Zorka Stanić, Jelena Stepanović
Potentiometric Characterization and Analytical Application of Pyrite Mineral for the Assay of Weak Organic Acids in Non-Aqueous Media,
in *Pyrite: Synthesis, Characterization and Uses*, Chapter III (N. Whitley and P.T. Vinsen; Eds.), Nova Science Publisher, New York, 2013., p. 69-92.