



Универзитет у Београду  
Технички факултет у Бору

Акредитација студијског програма



ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ  
СТУДИЈЕ

ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО





ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО  
Дипломске студије

КЊИГА  
НАСТАВНИКА

|   |  |                        |   |
|---|--|------------------------|---|
|  | <b>Универзитет у Београду</b><br><b>Технички факултет у Бору</b> |                        |  |
|   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                        |   |
|   | ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                   | ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО |   |

Листа наставника

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| <a href="#">Милан М. Антонијевић</a>  | 3  |
| <a href="#">Снежана М. Шербула</a>    | 4  |
| <a href="#">Миле Д. Димитријевић</a>  | 5  |
| <a href="#">Снежана М. Милић</a>      | 6  |
| <a href="#">Звонимир Д. Станковић</a> | 7  |
| <a href="#">Јасмина С. Стевановић</a> | 8  |
| <a href="#">Драгана Т. Живковић</a>   | 9  |
| <a href="#">Велизар Д. Станковић</a>  | 10 |

|   |  |                        |   |
|---|--|------------------------|---|
|  | <b>Универзитет у Београду</b><br><b>Технички факултет у Бору</b> |                        |  |
|   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                        |   |
|   | ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                   | ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО |   |

|  |   |   |                        |
|--|---|---|------------------------|
| <b>Име и презиме</b>   |   | Милан М, Антонијевић                                |                        |
| <b>Звање</b>   |   | Редовни професор                                    |                        |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>   |   | Технички факултет у Бору, од 12.11.1981. године     |                        |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   |   | Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство |                        |
| <b>Академска каријера</b>  |   |   |                        |
|  | Година  | Институција   | Област                 |
| Избор у звање  | 2003.   | Технички факултет у Бору                            | Хемијска технологија   |
| Докторат   | 1986.   | Технички факултет у Бору                            | Техничке науке         |
| Специјализација  | 1983.   | ПМФ-Београд   | Хемијске науке         |
| Магистратура   |   |   |                        |
| Диплома  | 1980.   | ПМФ-Београд   | Хемија                 |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>   |   |   |                        |
|  | назив предмета  | Назив студијског програма, врста студија            | Часова активне наставе |
| 1.   | Општа хемија  | Технолошко инжењерство, Основне академске студије   | 3                      |
| 2.   | Загађење и заштита земљишта   | Технолошко инжењерство, Основне академске студије   | 3                      |
| 3.   | Корозија материјала   | Технолошко инжењерство, Основне академске студије   | 3                      |
| 4.   | Анализа технолошких процеса и заштита животне средине   | Технолошко инжењерство, Дипломске академске студије | 1,5                    |
| 5.   | Хемијски принципи у заштити животне средине   | Технолошко инжењерство, Дипломске академске студије | 3                      |
| 6.   | Теоријске основе за израду мастер рада  | Технолошко инжењерство, Дипломске академске студије | 0,5                    |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>   |   |   |                        |
| 1.   | M.M.Antonijević, M.Dimitrijević and Z.Janković, Hydrogen peroxide leaching of pyrite in sulphuric acid <i>,Hydrometallurgy</i> , 46(1997)71   |   |                        |
| 2.   | Z.Avrarnović and M. Antonijević, Corrosion of cold-deformed brass in acid sulphate solution, <i>Corrosion Science</i> , 46(2004)2793-2802   |   |                        |
| 3.   | M.M. Antonijević, S.M. Milić, S.M. Šerbula and G.D.Bogdanović, The influence of chloride ions and benzotriazole on the corrosion behavior of Cu37Zn brass in alkaline medium, <i>Electrochimica Acta</i> , 50(2005)3693-3701                  |   |                        |
| 4.   | M.M.Antonijević, M.Dimitrijević, Z.Janković i B.Vukanović, Mogućnost загађивања земљишта i voda usled oksidacije pirita, <i>Naša ekološka istina</i> '95, 31.05-02.06. 1995.god.,Borsko jezero, Knjiga radova,p.91                            |   |                        |
| 5.   | M.M. Antonijević, D. Stevanović i M.Marić, Teški metali kao загађивачи земљишта оштећеног наносом flotacijske jalovine, <i>Ekološka istina</i> , Zbornik radova, Borsko jezero (2004) 112-115   |   |                        |
| 6.   | M.M. Antonijević, Z.Janković and M. Dimitrijević, Kinetics of chalcopyrite dissolution by hydrogen peroxide in sulphuric acid, <i>Hydrometallurgy</i> , 71(2004)329-334   |   |                        |
| 7.   | M.Antonijević, S.Šerbula, S.Milić, G.Bogdanović, Primena vodonik-peroksida za odstranjivanje organskih supstanci iz otpadnih voda, <i>Ekološka istina</i> , Zbornik radova, Borsko jezero (2004) 112-115                                      |   |                        |
| 8.   | N.Colović ,M.Antonijević and S.Milić, investigation of the kinetics of the reactions between sodium carbonate and oxides of transition metals , <i>Termochimica Acta</i> ,223(1994)113  |   |                        |
| 9.   | M.M.Antonijević, R.P.Mihajlović and B.V.Vukanović, Natural pyrite as electrochemical sensor for potentiometric titrations with EDTA, mercury(II) and silver(I), <i>J.Solid State Electrochemistry</i> 5(2001)29                               |   |                        |
| 10.  | Antonijević, M.M., Dimitrijević, M.D., Stevanović, Z.O., Šerbula, S.M., Bogdanovic, G.D. Investigation of the possibility of copper recovery from the flotation tailings by acid leaching, <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 43(2008)30 |   |                        |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>   |   |   |                        |
| Укупан број цитата   |   | 103   |                        |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   |   | 31  |                        |
| Тренутно учешће на пројектима  |   | Домаћи 1  | Међународни            |
| <b>Усавршавања</b>   |   |   |                        |
| Други подаци које сматрате релевантним   |   |   |                        |
| Награда за изузетне резултате постигнуте у оквиру научних пројеката у периоду 2002-2003. година – Министарство за науку и заштиту животне средине (2004) |   |   |                        |
| Главни уредник СЦИ часописа SENSORS у периоду 2001-2003  |   |   |                        |



**Универзитет у Београду  
Технички факултет у Бору**





**Акредитација студијског програма**

ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ  
СТУДИЈЕ

ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

|  |   |   |                        |
|--|---|---|------------------------|
| <b>Име и презиме</b>   |   | Снежана М, Шербула                                  |                        |
| <b>Звање</b>   |   | Ванредни професор                                   |                        |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> |   | Технички факултет у Бору, од 01.04.1983. године     |                        |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   |   | Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство |                        |
| <b>Академска каријера</b>  |   |   |                        |
|  | Година  | Институција   | Област                 |
| Избор у звање  | 2006  | Технички факултет у Бору                            | Хемијска технологија   |
| Докторат   | 2000  | Технички факултет у Бору                            | Техничке науке         |
| Специјализација  | /   | /   | /                      |
| Магистратура   | 1989  | Технички факултет у Бору                            | Техничке науке         |
| Диплома  | 1983  | Технолошко-металуршки факултет у Београду           | Хемијско инжењерство   |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>               |   |   |                        |
|  | назив предмета  | Назив студијског програма, врста студија            | Часова активне наставе |
| 1.   | Технолошке опреације 2  | Технолошко инжењерство, Основне академске студије   | 3                      |
| 2.   | Загађивање и заштита ваздуха  | Технолошко инжењерство, Основне академске студије   | 2                      |
| 3.   | Пречишћавање отпадних гасова  | Технолошко инжењерство, Основне академске студије   | 3                      |
| 4.   | Технологија воде  | Технолошко инжењерство, Основне академске студије   | 3                      |
| 5.   | Индустријски извори загађења ваздуха  | Технолошко инжењерство, Дипломске академске студије | 3                      |
| 6.   | Теоријске основе за израду мастер рада  | Технолошко инжењерство, Дипломске академске студије | 0,5                    |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                       |   |   |                        |
| 1.   | S.M. Šerbula and M.M. Antonijević, Pressure drop and gas hold-up in an electroconductive and an inert bed with continuous liquid flow, <i>Powder Technology</i> , 154(2005)1-8  |   |                        |
| 2.   | M.M. Antonijević, S.M. Milić, S.M. Šerbula and G.D. Bogdanović, The influence of chloride ions and benzotriazole on the corrosion behavior of Cu37Zn brass in alkaline medium, <i>Electrochimica Acta</i> , 50(2005)3693-3701         |   |                        |
| 3.   | M.M. Antonijević, M.D. Dimitrijević, S.M. Šerbula, V.Lj. Dimitrijević, G.D. Bogdanović and S.M. Milić, Influence of inorganic anions on electrochemical behaviour of pyrite, <i>Electrochimica Acta</i> , 50(2005)4160-4167           |   |                        |
| 4.   | M. Antonijević, S. Šerbula, S. Milić, G. Bogdanović, Primena vodonik-peroksida za odstranjivanje organskih supstanci iz otpadnih voda, <i>Ekološka istina, Zbornik radova, Borsko jezero</i> (2004) 112-115                           |   |                        |
| 5.   | S.M. Milic, M.M. Antonijevic, S.M. Šerbula, G.D. Bogdanovic, The Influence of Benzotriazole on the Corrosion Behaviour of CuAlNiSi Alloy in Alkaline Medium, <i>Corrosion Engineering Science and Technology</i> , 43(2008)30         |   |                        |
| 6.   | M. M. Antonijevic, G.D. Bogdanovic, S.M. Šerbula, S.M. Milic, Influence of grain size on chalcopyrite ore leaching. in acidic medium, <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> , 72(2007)911  |   |                        |
| 7.   | S.M. Šerbula, V.D. Stanković, Influence of an electrochemically generated gas phase on the pressure drop in a three-dimensional electrode and an inert bed; <i>Journal of Applied Electrochemistry</i> , 32 (2002) 389-394.           |   |                        |
| 8.   | Stanković Velizar, Šerbula M. Snežana, Jančeva B.; Cementation of copper onto brass particles in a packed bed; <i>Journal of Mining and Metallurgy (JMM)</i> ; Vol. 40B(1) (2004) 21-39.  |   |                        |
| 9.   | B. Đorđević, S.M. Šerbula and S. Šerbanović; Applicability of the SRK EOS predict ternary vapor-liquid equilibria with methane as the supercritical component; <i>Journal of Serbian Chemical Society</i> , 60(7) (1995)637           |   |                        |
| 10.  | V. D. Stanković, Lj. S. Ivanić, S.M. Šerbula, M. Rajčić-Vujanović, M. Vuković, "Технолошки поступак рационалног третирања прашина и мулјева насталих процесирањем шљака из производње месинга" <i>Металургија</i> , 1 (4) (1998)17-26 |   |                        |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>     |   |   |                        |
| Укупан број цитата   |   | 6   |                        |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   |   | 5   |                        |
| Тренутно учешће на пројектима  |   | Домаћи 1  | Међународни /          |
| Усавршавања  |   | /   |                        |
| Други подаци које сматрате релевантним   |   |   |                        |

|   |  |                        |   |
|---|--|------------------------|---|
|  | <b>Универзитет у Београду</b><br><b>Технички факултет у Бору</b> |                        |  |
|   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                        |   |
|   | ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                   | ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО |   |

|  |  |   |                        |
|--|--|---|------------------------|
| <b>Име и презиме</b>   |  | Миле Д. Димитријевић                                |                        |
| <b>Звање</b>   |  | Доцент  |                        |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> |  | Технички факултет у Бору, од 2008. године           |                        |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   |  | Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство |                        |
| <b>Академска каријера</b>  |  |   |                        |
|  | Година   | Институција   | Област                 |
| Избор у звање  | 2007.  | Технички факултет у Бору                            | Хемијска технологија   |
| Докторат   | 1998   | Технички факултет у Бору                            | Техничке науке         |
| Специјализација  |  |   |                        |
| Магистратура   | 1991   | Технички факултет у Бору                            | Техничке науке         |
| Диплома  | 1988   | Технички факултет у Бору                            | Хемијска технологија   |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>               |  |   |                        |
|  | назив предмета   | Назив студијског програма, врста студија            | Часова активне наставе |
| 1.   | Корозија и заштита   | Технолошко инжењерство, Основне академске студије   | 3                      |
| 2.   | Технологије пречишћавања и одлагања чврстог отпада   | Технолошко инжењерство, Основне академске студије   | 3                      |
| 3.   | Основи инструменталних метода  | Технолошко инжењерство, Основне академске студије   | 3                      |
| 4.   | Општа хемијска технологија   | Технолошко инжењерство, Основне академске студије   | 3                      |
| 5.   | Анализа технолошких процеса и заштита животне средине  | Технолошко инжењерство, Дипломске академске студије | 1,5                    |
| 6.   | Теоријске основе за израду мастер рада   | Технолошко инжењерство, Дипломске академске студије | 0,5                    |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                       |  |   |                        |
| 1.   | M.M.Antonijević, <b>M.Dimitrijević</b> and Z.Janković, Investigation of pyrite oxidation by potassium dichromate, <i>Hydrometallurgy</i> , 32(1993)61  |   |                        |
| 2.   | M.M.Antonijević, Z.Janković and <b>M.Dimitrijević</b> , Investigation of the kinetics of chalcopyrite oxidation by potassium dichromate, <i>Hydrometallurgy</i> , 35(1994)187  |   |                        |
| 3.   | <b>M.Dimitrijević</b> , M.Antonijević and Z.Janković, Kinetics of pyrite oxidation by hydrogen peroxide in perchloric acid, <i>Hydrometallurgy</i> 42(1996)377   |   |                        |
| 4.   | M.M.Antonijević, <b>M.Dimitrijević</b> and Z.Janković, Hydrogen peroxide leaching of pyrite in sulphuric acid, <i>Hydrometallurgy</i> , 46(1997)71   |   |                        |
| 5.   | <b>M.Dimitrijević</b> , M.Antonijević and V.Dimitrijević, Investigation of the kinetics of pyrite oxidation by hydrogen peroxide in hydrochloric acid solutions, <i>Minerals Engineering</i> , 12(1999)165                         |   |                        |
| 6.   | M.M. Antonijević, Z.Janković and <b>M. Dimitrijević</b> , Kinetics of chalcopyrite dissolution by hydrogen peroxide in sulphuric acid, <i>Hydrometallurgy</i> , 71(2004)329-334  |   |                        |
| 7.   | M.M. Antonijević, <b>M.D. Dimitrijević</b> , S.M. Šerbula, V.Lj. Dimitrijević, G.D.Bogdanović and S.M. Milić, Influence of inorganic anions on electrochemical behaviour of pyrite, <i>Electrochimica Acta</i> , 50(2005)4160-4167 |   |                        |
| 8.   | M.M.Antonijević, <b>M.Dimitrijević</b> and Z.Janković, Kinetics of pyrite oxidation by potassium dichromate in acidic solutions, <i>J.Serb.Chem.Soc.</i> , 60(1995)235   |   |                        |
| 9.   | <b>M.Dimitrijević</b> , M.Antonijević, V.Dimitrijević, Kinetics of pyrite oxidation by hydrogen peroxide in phosphoric acid solutions, <i>J.Serb.Chem.Soc.</i> , 64(1999)573   |   |                        |
| 10.  | M.Antonijević, M.Rajčić-Vujasinović, Z.Stanković and <b>M.Dimitrijević</b> , Electrochemical oxidation of covellite in chloride-sulphate solution, <i>Erzmetall</i> , 51(1998)759  |   |                        |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>     |  |   |                        |
| Укупан број цитата   |  | 31  |                        |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   |  | 9   |                        |
| Тренутно учешће на пројектима  |  | Домаћи 1  | Међународни            |
| Усавршавања  |  |   |                        |
| Други подаци које сматрате релевантним   |  |   |                        |



**Универзитет у Београду  
Технички факултет у Бору**



**Акредитација студијског програма**

ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ  
СТУДИЈЕ



ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО



|  |   |   |                        |
|--|---|---|------------------------|
| <b>Име и презиме</b>   |   | Снежана М, Милић                                    |                        |
| <b>Звање</b>   |   | Доцент  |                        |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> |   | Технички факултет у Бору, од 01.11.1984. године     |                        |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   |   | Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство |                        |
| <b>Академска каријера</b>  |   |   |                        |
|  | Година  | Институција   | Област                 |
| Избор у звање  | 2008  | Технички факултет у Бору                            | Хемијска технологија   |
| Докторат   | 2008  | Технички факултет у Бору                            | Техничке науке         |
| Специјализација  |   |   |                        |
| Магистратура   | 1989  | Технички факултет у Бору                            | Техничке науке         |
| Диплома  | 1984  | Технички факултет у Бору                            | Хемијска технологија   |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>               |   |   |                        |
|  | назив предмета  | Назив студијског програма, врста студија            | Часова активне наставе |
| 1.   | Неорганска хемија   | Технолошко инжењерство, Основне академске студије   | 3                      |
| 2.   | Неорганска хемија 2   | Технолошко инжењерство, Основне академске студије   | 2                      |
| 3.   | Технолошке операције 1  | Технолошко инжењерство, Основне академске студије   | 3                      |
| 4.   | Неорганска хемијска технологија   | Технолошко инжењерство, Основне академске студије   | 3                      |
| 5.   | Хемијска кинетика   | Технолошко инжењерство, Дипломске академске студије | 2                      |
| 6.   | Теоријске основе за израду мастер рада  | Технолошко инжењерство, Дипломске академске студије | 0,5                    |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                       |   |   |                        |
| 1.   | S.Milić, N.Colović, M.Antonijević and F. Gaal, A thermoanalytical study of the solid state reactions in the K CO - M O systems. Evidence for a kinetic compensation effect, <i>J.Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 61(2000)229 |   |                        |
| 2..  | M.M. Antonijević, S.M. Milić, S.M. Šerbula and G.D.Bogdanović, The influence of chloride ions and benzotriazole on the corrosion behavior of Cu37Zn brass in alkaline medium, <i>Electrochimica Acta</i> , 50(2005)3693-3701        |   |                        |
| 3.   | M.M. Antonijević, M.D. Dimitrijević, S.M. Šerbula, V.Lj. Dimitrijević, G.D.Bogdanović and S.M. Milić, Influence of inorganic anions on electrochemical behaviour of pyrite, <i>Electrochimica Acta</i> , 50(2005)4160-4167          |   |                        |
| 4.   | N.Colović, M.Antonijević and S.Milić, A thermoanalytical study of the solid-state reactions in Li CO - Me O systems, <i>J.Serb.Chem.Soc.</i> , 63(1998)851  |   |                        |
| 5.   | N.Colović, M.Antonijević and S.Milić, investigation of the kinetics of the reactions between sodium carbonate and oxides of transition metals, <i>Termochimica Acta</i> , 223(1994)113  |   |                        |
| 6.   | M.Antonijević, G.Bogdanović S.Šerbula, S.Milić, Influence of grain size on chalcopyrite ore leaching in acidic medium, <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> , 72(2007)911   |   |                        |
| 7.   | S.M. Milić, M.M. Antonijević, S.M. Šerbula and G.D.Bogdanović, The influence of benzotriazole on the corrosion behavior of CuAlNiSi alloy in alkaline medium, <i>Corrosion Engineering Science and Technology</i> , 43(2008)30      |   |                        |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>     |   |   |                        |
| Укупан број цитата   |   | 6   |                        |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   |   | 7   |                        |
| Тренутно учешће на пројектима  |   | Домаћи 1  | Међународни            |
| Усавршавања  |   |   |                        |
| Други подаци које сматрате релевантним   |   |   |                        |

|   |  |                        |   |
|---|--|------------------------|---|
|  | <b>Универзитет у Београду</b><br><b>Технички факултет у Бору</b> |                        |  |
|   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                        |   |
|   | ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                   | ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО |   |

|  |  |   |                        |
|--|--|---|------------------------|
| <b>Име и презиме</b>   |  | Звонимир Д. Станковић                               |                        |
| <b>Звање</b>   |  | Редовни професор                                    |                        |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> |  | Технички факултет у Бору, од 01.05.1990.године      |                        |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   |  | Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство |                        |
| <b>Академска каријера</b>  |  |   |                        |
|  | Година   | Институција   | Област                 |
| Избор у звање  | 1990.  | Технички факултет у Бору                            | Хемијска технологија   |
| Докторат   | 1980.  | Технички факултет у Бору                            | Техничке науке         |
| Магистратура   | 1978.  | Технички факултет у Бору                            | Техничке науке         |
| Диплома  | 1966.  | Технички факултет у Бору                            | Металургија            |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>               |  |   |                        |
|  | назив предмета   | Назив студијског програма, врста студија            | Часова активне наставе |
| 1.   | Физичка хемија   | Технолошко инжењерство, Основне академске студије   | 3                      |
| 2.   | Технологија нових материјала   | Технолошко инжењерство, Основне академске студије   | 2                      |
| 3.   | Технологија стакла   | Технолошко инжењерство, Основне академске студије   | 2                      |
| 4.   | Технологија керамике   | Технолошко инжењерство, Основне академске студије   | 2                      |
| 5.   | Структура и особине неорганских материјала   | Технолошко инжењерство, Дипломске академске студије | 3                      |
| 6.   | Теоријске основе за израду мастер рада   | Технолошко инжењерство, Дипломске академске студије | 0,5                    |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                       |  |   |                        |
| 1.   | <b>Z. D.Stankovic</b> , L. T. Mancic, Synthesis and characterization of the Me-HTSC composite, <i>Materials&amp;Design</i> , Vol. 18. Nos. 4/6, pp. 395-399, 1997  |   |                        |
| 2.   | <b>Z. D. Stankovic</b> , L. Mancic, Synthesis of Y-Ba-Cu-O ceramic using metallic Y as starting component , <i>Thermochemical Acta</i> , 289(1996)91   |   |                        |
| 3.   | D.Guskovic, <b>Z. D. Stankovic</b> , D.Markovic, Some amorphous alloys in Zr-Ru-Mo and Zr-Ru-W systems prepared by rapid solidification, <i>Bulletin of Materials Science</i> , 15,6, december (1992) 557.   |   |                        |
| 4.   | D. Guskovic, <b>Z. D. Stankovic</b> , Production of some amorphous alloys in ternary systems Zr-(Pd, Ru, Mo)-(Si,B), <i>J.Materials Science</i> , 28(1993)949-954.   |   |                        |
| 5.   | D.Guskovic, <b>Z. D. Stankovic</b> , D.Markovic, Some amorphous alloys in Zr-Ru-Mo and Zr-Ru-W systems prepared by rapid solidification, <i>Bulletin of Materials Science</i> , 15,6, december (1992) 557.   |   |                        |
| 6.   | Minić, D., Manasijević, D., Zivković, D., Strbac, N., <b>Stanković, Z.</b> Prediction of phase equilibria in the In-Sb-Pb system, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> 73 (3), pp. 377-384, 2008   |   |                        |
| 7.   | <b>Stanković, Z.D.</b> , Cvetkovski, V., Rajčić-Vujasinović, M. The Effect of Nickel Presence in Anodic Copper on Kinetics and Mechanism of Anodic Dissolution and Cathodic Deposition of Copper, <i>Journal of the Electrochemical Society</i> 148 (6), pp. C443-C446, 2001 |   |                        |
| 8.   | <b>Stanković, Z.D.</b> , Rajčić-Vujasinović, M., Vuković, M., Krcobić, S., Wragg, A.A. Electrochemical synthesis of cupric oxide powder Part II: Process conditions, <i>Journal of Applied Electrochemistry</i> 29 (1), pp. 81-85, 1999                                      |   |                        |
| 9.   | <b>Stanković, Z.D.</b> , Vuković, M. The influence of thiourea on kinetic parameters on the cathodic and anodic reaction at different metals in H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> . solution <i>Electrochimica Acta</i> 41 (16), pp. 2529-2535, 1996                            |   |                        |
| 10.  | <b>Z.D.Stankovic</b> , Novi materijali-osnov tehnicko-tehnoloskog razvoja, <i>Primenjena nauka</i> , 15,10(1988)25   |   |                        |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>     |  |   |                        |
| Укупан број цитата   |  | 39  |                        |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   |  | 8   |                        |
| Тренутно учешће на пројектима  |  | Домаћи 1  | Међународни            |
| Усавршавања  |  |   |                        |
| Други подаци које сматрате релевантним   |  |   |                        |

|   |   |                        |   |
|---|---|------------------------|---|
|  | <b>Универзитет у Београду</b>           |                        |  |
|   | <b>Технички факултет у Бору</b>         |                        |   |
|   | <b>Акредитација студијског програма</b> |                        |   |
|   | ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ          | ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО |   |

|   |  |   |                        |
|---|--|---|------------------------|
| <b>Име и презиме</b>  |  | Јасмина С. Стевановић                               |                        |
| <b>Звање</b>  |  | Ванредни професор                                   |                        |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са непуним радним временом(30%) и од када</b> |  | Технички факултет у Бору, од 2007. године           |                        |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>  |  | Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство |                        |
| <b>Академска каријера</b>   |  |   |                        |
|   | Година   | Институција   | Област                 |
| Избор у звање   | 2007   | Технички факултет у Бору                            | Хемијска технологија   |
| Докторат  | 1995   | Технолошко-металушки факултет у Београду            | Техничке науке         |
| Специјализација   |  |   |                        |
| Магистратура  | 1991   | Центар за мултидисциплинарне студије у Београду     | Техничке науке         |
| Диплома   | 1987   | Технолошко-металушки факултет у Београду            | Хемијска технологија   |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>                      |  |   |                        |
|   | назив предмета   | Назив студијског програма, врста студија            | Часова активне наставе |
| 1.  | Теоријске основе неорганске хемијске технологије   | Технолошко инжењерство, Основне академске студије   | 3                      |
| 2.  | Електрохемијско инжењерство  | Технолошко инжењерство, Дипломске академске студије | 3                      |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                              |  |   |                        |
| 1.  | <b>J.S.Stevanović</b> , A.R.Despić, V.D.Jović, "ALSV investigation of phase transformation kinetics in electroplated Cu+Cd alloys", <i>Electrochim.Acta</i> , <b>42</b> , (1997) 873.  |   |                        |
| 2.  | B.N. Grgur, M.M. Gvozdrenović, <b>J.S. Stevanović</b> , B.Z. Jugović and T.Lj. Trišović, "Electrochemical oxidation of iodide in aqueous", <i>Chemical Engineering Journal</i> <b>124</b> (2006) 47-54.  |   |                        |
| 3.  | <b>J.S.Stevanović</b> , V.D.Jović, A.R.Despić, "Investigation of phase-transformation kinetic in electrodeposited Cu+Cd alloys using anodic linear sweep voltammetry", <i>J. Electroanal. Chem.</i> , <b>349</b> , (1993) 365.                                 |   |                        |
| 4.  | A.Dekanski, <b>J.Stevanović</b> , R.Stevanović, B.Ž.Nikolić, V.M.Jovanović, "Glassy Carbon – Electrochemical Characterisation", <i>Carbon</i> , <b>39</b> (8) (2001) 1195.   |   |                        |
| 5.  | A.Dekanski, <b>J.Stevanović</b> , R.Stevanović and V.M.Jovanović, "Glassy Carbon – Modification by immersion in AgNO <sub>3</sub> ", <i>Carbon</i> , <b>39</b> (8) (2001) 1207.  |   |                        |
| 6.  | R.Stevanović, <b>J.Stevanović</b> , A.Despić, "Electrochemical Activation of the Electroless Deposition of Ni-P Alloy and Phase Structure Characterisation of the Deposit, (part II: Single Bath System )", <i>J.Appl.Electrochem.</i> , <b>31</b> (2001) 855. |   |                        |
| 7.  | B. Jugović, <b>J. Stevanović</b> , M. Maksimović, Electrochemically deposited Ni / WC composite coatings obtained under constant and pulsating current regimes, <i>Journal of Applied Electrochemistry</i> <b>34</b> (2004)175.                                |   |                        |
| 8.  | B.Z. Jugović, T. Lj. Trišović, <b>J. Stevanović</b> , M. Maksimović, B.N. Grgur, "Novel electrolyte for zinc-polyaniline batteries", <i>Journal of Power Sources.</i> , <b>160</b> (2006) 1447-1450.   |   |                        |
| 9.  | <b>J.Stevanović</b> , S.Gojković, M.Obradović, A.Despić, and V.Nakić, "Hydrogen evolution at Zn-Ni alloys", <i>Electrochim.Acta</i> , <b>43</b> , (1998) 705.  |   |                        |
| 10.   | <b>J.S.Stevanović</b> , A.R.Despić, and D.Poleti, "Electrodeposition of Zn-Ni alloys. Part I. ALSV determination of the phase composition of deposits", <i>J.Serb.Chem.Soc.</i> , <b>60</b> , (1995) 285.  |   |                        |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>            |  |   |                        |
| Укупан број цитата  |  | 160   |                        |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе  |  | 17  |                        |
| Тренутно учешће на пројектима   |  | Домаћи  | Међународни            |
| Усавршавања   |  |   |                        |
| Други подаци које сматрате релевантним  |  |   |                        |





**Универзитет у Београду  
Технички факултет у Бору**





**Акредитација студијског програма**



ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ  
СТУДИЈЕ

ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <b>Име, средње слово, презиме</b>  |   | Драгана Т. Живковић  |   |
| <b>Звање</b>   |   | Редовни професор   |   |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>   |   | Технички факултет у Бору, од 1989. године                  |   |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   |   | Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство          |   |
| <b>Академска каријера</b>  |   |  |   |
|  | Година  | Институција  | Област  |
| Избор у звање  | 2005.   | Технички факултет у Бору                                   | Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство |
| Докторат   | 1995.   | Технички факултет у Бору                                   | Техничке науке - Металургија                      |
| Специјализација  | /   | /  | /   |
| Магистратура   | 1993.   | Технички факултет у Бору                                   | Техничке науке - Екстрактивна металургија         |
| Диплома  | 1989.   | Технички факултет у Бору                                   | Металургија - Екстрактивна металургија            |
| <b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>   |   |  |   |
|  | назив предмета  | Назив студијског програма, врста студија                   | Часова активне наставе                            |
| 1.   | Металуршка термодинамика I  | Металуршко инжењерство, Основне академске студије          | 3   |
| 2.   | Металургија гвожђа и челика   | Металуршко инжењерство, Основне академске студије          | 3   |
| 3.   | Термодинамика материјала  | Металуршко инжењерство, Дипломске академске студије-master | 2   |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>   |   |  |   |
| 1.   | <b>D.Živković</b> , A.Milosavljević, A.Mitovski, B.Marjanović, Comparative thermodynamic study and characterization of ternary Ag-In-Sn alloys, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 89 (1) (2007) 137-142.   |  |   |
| 2.   | <b>D.Živković</b> , Estimation of the viscosity for Ag-In and In-Sb liquid alloys using different models, <i>Zeitschrift für Metallkunde</i> , 97 (1) (2006) 89-93.   |  |   |
| 3.   | <b>D.Živković</b> , D.Manasijević, An optimal method to calculate the viscosity of simple liquid ternary alloys from the measured binary data, <i>CALPHAD</i> , 29 (2005) 312-316.  |  |   |
| 4.   | <b>D.Živković</b> , D.Manasijević, Ž.Živković, Comparative thermodynamic investigation of binary Ga-Bi system, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 79 (1) (2005) 71-77.  |  |   |
| 5.   | <b>D.Živković</b> , D.Manasijević, Ž.Živković, Thermodynamic and phase diagram investigation of Pb-BiIn section in Pb-Bi-In ternary system, <i>Thermochimica Acta</i> , 417 (2004) 119-125.   |  |   |
| 6.   | <b>D.Živković</b> , I.Katayama, A.Kostov, Ž.Živković, Comparative thermodynamic study of GaSb-Sn system, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 71 (2003) 567-582   |  |   |
| 7.   | <b>D.Živković</b> , Ž.Živković, L.Stuparević, S.Rančić, Comparative thermodynamic investigation of the Bi-GaSb system, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 65 (2001) 805-819.  |  |   |
| 8.   | <b>D.Živković</b> , Ž.Živković, I.Tasić, Comparative thermodynamic study of the Pb-Bi <sub>2</sub> Mg <sub>3</sub> system, <i>Thermochimica Acta</i> , 362 (2000) 113-120.  |  |   |
| 9.   | <b>D.Živković</b> , Ž.Živković, J.Šestak, Predicting of the Thermodynamic Properties for the Ternary System Ga-Sb-Bi, <i>CALPHAD</i> , 23 (1) (1999) 113-131.   |  |   |
| 10.  | <b>D. Živković</b> , Ž. Živković, Y.Liu, Comparative study of thermodynamic predicting methods applied to the Pb-Zn-Ag system, <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , 265 (1998) 176-184.   |  |   |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>   |   |  |   |
| Укупан број цитата   |   | 68   |   |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   |   | 85   |   |
| Тренутно учешће на пројектима  |   | Домаћи 3   | Међународни 3                                     |
| Усавршавања  | Студијски боравци: Универзитет у Ђенови (Италија), Универзитет у Мишколцу (Мађарска), и др. Стручни испит из области технологије је положила.2004. године, а од 2006. године има лиценцу за одговорног пројектанта металуршких процеса (број лиценце 385 D071 06), издату од стране Инжењерске коморе Србије. |  |   |
| Други подаци које сматрате релевантним:<br>Дописни члан Академије инжењерских наука Србије; Co-Editor часописа Journal of Mining and Metallurgy (Section B: Metallurgy), члан Editorial Board-а часописа Serbian Journal of Management, члан уређивачког одбора часописа Металургија, члан TMS, ASM, SIMS, DFHS, DIMS, члан Membership Committee за пројекте COST 531 и COST MP0602. |   |  |   |



|   |   |                        |   |
|---|---|------------------------|---|
|  | <b>Универзитет у Београду</b>           |                        |  |
|   | <b>Технички факултет у Бору</b>         |                        |   |
|   | <b>Акредитација студијског програма</b> |                        |   |
|   | ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ          | ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО |   |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <b>Име, средње слово, презиме</b>  |  | Велизар Д. Станковић                                       |   |
| <b>Звање</b>   |  | Редовни професор   |   |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>   |  | Технички факултет у Бору, од 1968. године                  |   |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   |  | Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство          |   |
| <b>Академска каријера</b>  |  |  |   |
|  | Година   | Институција  | Област  |
| Избор у звање  | 1998.  | Технички факултет Бор                                      | Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство |
| Докторат   | 1983.  | ТМФ Београд  | Техничке науке - Хемијско инжењерство             |
| Специјализација  | /  | /  | /   |
| Магистратура   | 1978.  | ТМФ Београд  | Техничке науке - Хемијско инжењерство             |
| Диплома  | 1968.  | ТМФ Београд  | Хемијско инжењерство                              |
| <b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>   |  |  |   |
|  | назив предмета   | Назив студијског програма, врста студија                   | Часова активне наставе                            |
| 1.   | Металуршке операције   | Металуршко инжењерство, Основне академске студије          | 3   |
| 2.   | Топлотна техника и пећи у металургији  | Металуршко инжењерство, Основне академске студије          | 3   |
| 3.   | Вакуум металургија   | Металуршко инжењерство, Основне академске студије          | 3   |
| 4.   | Отпадне воде   | Металуршко инжењерство, Основне академске студије          | 2   |
| 5.   | Феномени преноса 1   | Металуршко инжењерство, Дипломске академске студије-мастер | 3   |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>   |  |  |   |
| 1.   | G. Foti , <b>V. Stanković</b> , I. Bolzonella, Ch. Comminellis, Transient behaviour of electrochemical promotion of gas-phase catalytic reactions, <i>Journal of Electroanalytical Chemistry</i> , 532(2002)191–199.           |  |   |
| 2.   | S. Šerbula, <b>V. Stanković</b> , Influence of an electrochemically generated gas phase on the pressure drop in a three-dimensional electrode and inert bed, <i>Journal of Applied Electrochemistry</i> , 32(2002) 389–394.    |  |   |
| 3.   | S. Šerbula, <b>V. Stanković</b> , M. Antonijević, Pressure drop in electrochemical cell with fixed bed; <i>Hungarian Journal of Industrial Chemistry</i> , 30 (2) (2002) 81 – 86.  |  |   |
| 4.   | <b>V. Stanković</b> , S. Šerbula, B. Jančeva, Cementation of copper onto brass particles in a packed bed, <i>Journal of Mining and Metallurgy</i> , 40 (1) (2004) 21-39.   |  |   |
| 5.   | <b>V. Stankovic</b> , Metal Removal from Effluents by the Electrowinning and a New Design Concept in Wastewaters Purification Technology, <i>Chemical and Biochemical Engineering Quarterly</i> , 21(1) (2007)                 |  |   |
| 6.   | <b>V. Stankovic</b> , Limiting current density and specific energy consumption in electrochemical cell with inert turbulence promoters, <i>Journal of Applied Electrochemistry</i> , 24 (1994) 525-530.                        |  |   |
| 7.   | <b>V. Stankovic</b> , A. Wragg, Modelling of time dependent performance criteria in a three-dimensional cell system during batch recirculation copper recovery, <i>Journal of Applied Electrochemistry</i> , 25(1995) 565-573. |  |   |
| 8.   | <b>V. Stankovic</b> , G. Lazarevic, A. Wragg, Pressure drop behaviour in a three-dimensional packed bed cell during copper deposition and hydrogen evolution, <i>Journal of Applied Electrochemistry</i> , 25 (1995) 864-868.  |  |   |
| 9.   | <b>V. Stankovic</b> , M. Gojo, Electrodeposited composite coatings of copper with inert, semiconductive and conductive particles, <i>Surface and Coating Technology</i> , 81(1996) 225-232.                                    |  |   |
| 10.  | <b>V. Stankovic</b> , S. Stankovic, An investigation of the spouted bed electrode cell for the electrowinning of metal from dilute solutions, <i>Journal of Applied Electrochemistry</i> , 21(1991) 124-129.                   |  |   |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>   |  |  |   |
| Укупан број цитата   |  | 44   |   |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   |  | 23   |   |
| Тренутно учешће на пројектима  |  | Домаћи 1   | Међународни 1                                     |
| Усавршавања  | Студијски боравци: Велика Британија (3 пута). Гостујући професор на ЕПФЛ у Лозани (Швајцарска)   |  |   |
| Други подаци које сматрате релевантним: Чланство у научним одборима многих међународних и домаћих скупова; Пленарни или секцијски предавач на међународним и домаћим научним скуповима; Члан уређивачких одбора часописа ЈММ и Бакар; Члан ISE, EEWП and SHD; Организатор Међународне летње школе за електрохемијско инжењерство; Члан Матичног одбора Министарства за науку |  |  |   |



|   |  |                        |   |
|---|--|------------------------|---|
|  | <b>Универзитет у Београду</b><br><b>Технички факултет у Бору</b> |                        |  |
|   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                        |   |
|   | ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                   | ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО |   |

Листа сарадника



|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| <a href="#">Марија Б. Петровић</a>   | 12 |
| <a href="#">Ана Т. Стаменковић</a>   | 13 |
| <a href="#">Милан Б. Радовановић</a> | 14 |
| <a href="#">Весна Ј. Грекуловић</a>  | 15 |
| <a href="#">Љубиша Т. Балановић</a>  | 16 |

|   |  |                        |   |
|---|--|------------------------|---|
|  | <b>Универзитет у Београду</b><br><b>Технички факултет у Бору</b> |                        |  |
|   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                        |   |
|   | ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                   | ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО |   |



|  |   |   |                        |
|--|---|---|------------------------|
| <b>Име и презиме</b>   |   | Марија Б, Петровић                                  |                        |
| <b>Звање</b>   |   | асистент  |                        |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> |   | Технички факултет Бор, од 22.02.2007. године        |                        |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   |   | Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство |                        |
| <b>Академска каријера</b>  |   |   |                        |
|  | Година                                      | Институција   | Област                 |
| Избор у звање  | 2007.                                       | Технички факултет у Бору                            |                        |
| Докторат   |   |   |                        |
| Специјализација  |   |   |                        |
| Магистратура   |   |   |                        |
| Диплома  | 2006.                                       |   | Хемијска технологија   |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>               |   |   |                        |
|  | назив предмета                              | Назив студијског програма, врста студија            | Часова активне наставе |
| 1.   | Општа хемијска технологија                  | Технолошко инжењерство, Основне академске студије   | 2+2                    |
| 2.   | Корозија материјала                         | Технолошко инжењерство, Основне академске студије   | 1+2                    |
| 3.   | Пројектовање у хемијској технологији        | Технолошко инжењерство, Основне академске студије   | 1+2                    |
| 4.   | Хемијски принципи у заштити животне средине | Технолошко инжењерство, Дипломске академске студије | 0+3                    |
| 5.   | Хемијска кинетика                           | Технолошко инжењерство, Дипломске академске студије | 0+2                    |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                       |   |   |                        |
| 1.   |   |   |                        |
| 2.   |   |   |                        |
| 3.   |   |   |                        |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>     |   |   |                        |
| Укупан број цитата   |   |   |                        |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   |   |   |                        |
| Тренутно учешће на пројектима  |   | Домаћи 1  | Међународни            |
| Усавршавања  |   |   |                        |
| Други подаци које сматрате релевантним:  |   |   |                        |

|   |  |                        |   |
|---|--|------------------------|---|
|  | <b>Универзитет у Београду</b><br><b>Технички факултет у Бору</b> |                        |  |
|   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                        |   |
|   | ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                   | ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО |   |



|  |   |   |                        |
|--|---|---|------------------------|
| <b>Име и презиме</b>   |   | Ана Т, Стаменковић                                  |                        |
| <b>Звање</b>   |   | асистент  |                        |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> |   | Технички факултет Бор, од 22.02. 2007. године       |                        |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   |   | Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство |                        |
| <b>Академска каријера</b>  |   |   |                        |
|  | Година  | Институција   | Област                 |
| Избор у звање  | 2007.   | Технички факултет у Бору                            |                        |
| Докторат   |   |   |                        |
| Специјализација  |   |   |                        |
| Магистратура   |   |   |                        |
| Диплома  | 2006.   |   | Хемијска технологија   |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>               |   |   |                        |
|  | назив предмета  | Назив студијског програма, врста студија            | Часова активне наставе |
| 1.   | Технолошке операције 1                                | Технолошко инжењерство, Основне академске студије   | 2+2                    |
| 2.   | Технолошке операције 2                                | Технолошко инжењерство, Основне академске студије   | 2+2                    |
| 3.   | Загађење и заштита земљишта                           | Технолошко инжењерство, Основне академске студије   | 1+2                    |
| 4.   | Анализа технолошких процеса и заштита животне средине | Технолошко инжењерство, Дипломске академске студије | 0+3                    |
| 5.   | Индустријски извори загађења ваздуха                  | Технолошко инжењерство, Дипломске академске студије | 1+2                    |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                       |   |   |                        |
| 1.   |   |   |                        |
| 2.   |   |   |                        |
| 3.   |   |   |                        |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>     |   |   |                        |
| Укупан број цитата   |   |   |                        |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   |   |   |                        |
| Тренутно учешће на пројектима  |   | Домаћи  | Међународни            |
| Усавршавања  |   |   |                        |
| Други подаци које сматрате релевантним:  |   |   |                        |

|   |   |                        |   |
|---|---|------------------------|---|
|  | <b>Универзитет у Београду</b>           |                        |  |
|   | <b>Технички факултет у Бору</b>         |                        |   |
|   | <b>Акредитација студијског програма</b> |                        |   |
|   | ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ          | ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО |   |

|  |  |   |                        |
|--|--|---|------------------------|
| <b>Име и презиме</b>   |  | Милан Б, Радовановић                                |                        |
| <b>Звање</b>   |  | асистент  |                        |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> |  | Технички факултет Бор, од 22.02.2007. године        |                        |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   |  | Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство |                        |
| <b>Академска каријера</b>  |  |   |                        |
|  | Година                                     | Институција   | Област                 |
| Избор у звање  | 2007.                                      | Технички факултет у Бору                            |                        |
| Докторат   |  |   |                        |
| Специјализација  |  |   |                        |
| Магистратура   |  |   |                        |
| Диплома  | 2006.                                      |   | Хемијска технологија   |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>               |  |   |                        |
|  | назив предмета                             | Назив студијског програма, врста студија            | Часова активне наставе |
| 1.   | Неорганска хемија 2                        | Технолошко инжењерство, Основне академске студије   | 1+4                    |
| 2.   | Корозија и заштита                         | Технолошко инжењерство, Основне академске студије   | 1+4                    |
| 3.   | Неорганска хемијска технологија            | Технолошко инжењерство, Основне академске студије   | 1+4                    |
| 4.   | Структура и особине неорганских материјала | Технолошко инжењерство, Дипломске академске студије | 0+3                    |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                       |  |   |                        |
| 1.   |  |   |                        |
| 2.   |  |   |                        |
| 3.   |  |   |                        |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>     |  |   |                        |
| Укупан број цитата   |  |   |                        |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   |  |   |                        |
| Тренутно учешће на пројектима  |  | Домаћи 1  | Међународни            |
| Усавршавања  |  |   |                        |
| Други подаци које сматрате релевантним:  |  |   |                        |

|   |  |                        |   |
|---|--|------------------------|---|
|  | <b>Универзитет у Београду</b><br><b>Технички факултет у Бору</b> |                        |  |
|   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                        |   |
|   | ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                   | ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО |   |

|  |  |   |                        |
|--|--|---|------------------------|
| <b>Име и презиме</b>   |  | Весна Ј, Грекуловић                                 |                        |
| <b>Звање</b>   |  | Асистент  |                        |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> |  | Технички факултет Бор, од 18.04.2002.               |                        |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   |  | Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство |                        |
| <b>Академска каријера</b>  |  |   |                        |
|  | Година                                     | Институција   | Област                 |
| Избор у звање  | 2007.                                      | Технички факултет у Бору                            |                        |
| Докторат   |  |   |                        |
| Специјализација  |  |   |                        |
| Магистратура   |  |   |                        |
| Диплома  |  |   | Металургија            |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>               |  |   |                        |
|  | назив предмета                             | Назив студијског програма, врста студија            | Часова активне наставе |
| 1.   | Електрохемија                              | Металуршко инжењерство, Основне академске студије   | 1+2                    |
| 2.   | Теорија хидро и електрометалуршких процеса | Металуршко инжењерство, Основне академске студије   | 1+2                    |
| 3.   | Отпадне воде                               | Металуршко инжењерство, Основне академске студије   | 1+4                    |
| 4.   | Металуршке операције                       | Металуршко инжењерство, Дипломске академске студије | 2+1                    |
| 5.   | Електрохемијско инжењерство                | Технолошко инжењерство, Дипломске академске студије | 1+2                    |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                       |  |   |                        |
| 1.   |  |   |                        |
| 2.   |  |   |                        |
| 3.   |  |   |                        |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>     |  |   |                        |
| Укупан број цитата   |  |   |                        |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   |  |   |                        |
| Тренутно учешће на пројектима  |  | Домаћи  | Међународни            |
| Усавршавања  |  |   |                        |
| Други подаци које сматрате релевантним:  |  |   |                        |

|   |  |                        |   |
|---|--|------------------------|---|
|  | <b>Универзитет у Београду</b><br><b>Технички факултет у Бору</b> |                        |  |
|   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                        |   |
|   | ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                   | ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО |   |

|  |                             |   |                        |
|--|-----------------------------|---|------------------------|
| <b>Име и презиме</b>   |                             | Љубиша Т. Балановић                                 |                        |
| <b>Звање</b>   |                             | асистент  |                        |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> |                             | Технички факултет Бор, од 2006                      |                        |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   |                             |   |                        |
| <b>Академска каријера</b>  |                             |   |                        |
|  | Година                      | Институција   | Област                 |
| Избор у звање  | 2006                        | Технички факултет у Бору                            |                        |
| Докторат   |                             |   |                        |
| Специјализација  |                             |   |                        |
| Магистратура   |                             |   |                        |
| Диплома  |                             |   | Металургија            |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>               |                             |   |                        |
|  | назив предмета              | Назив студијског програма, врста студија            | Часова активне наставе |
| 1.   | Металургија гвожђа и челика | Металуршко инжењерство, Основне академске студије   |                        |
| 2.   | Металургија обојених метала | Металуршко инжењерство, Основне академске студије   |                        |
| 3.   | Термодинамика материјала    | Металуршко инжењерство, Дипломске академске студије |                        |
| 4.   | Фазне равнотеже             | Металуршко инжењерство, Дипломске академске студије |                        |
| 5.   | Феномени преноса 1          | Металуршко инжењерство, Дипломске академске студије |                        |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                       |                             |   |                        |
| 4.   |                             |   |                        |
| 5.   |                             |   |                        |
| 6.   |                             |   |                        |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>     |                             |   |                        |
| Укупан број цитата   |                             |   |                        |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   |                             |   |                        |
| Тренутно учешће на пројектима  |                             | Домаћи  | Међународни            |
| Усавршавања  |                             |   |                        |
| Други подаци које сматрате релевантним:  |                             |   |                        |