

Dr MITAR PERUŠIĆ, redovni profesor

| 1. OSNOVNI PODACI                                |  |
|--|--|
| Ime  | Mitar  |
| Prezime  | Perušić  |
| Datum rođenja                                    | 1973.  |
| Mjesto rođenja                                   | Lukavac  |
| Država rođenja                                   | SFRJ   |
| Zvanje   | Redovni profesor   |
| Titula   | Doktor tehničkih nauka                                   |
| E-mail   | <a href="mailto:sekretar@tfzv.org">sekretar@tfzv.org</a> |
| Direktni telefon                                 | 056 260 190  |
| Telefon na poslu, lokal                          | 056 260 190  |
| Visokoškolska ustanova                           | Univerzitet u Istočnom Sarajevu                          |
| Organizaciona jedinica                           | Tehnološki fakultet                                      |
| Naučna oblast (naučno polje i uža naučna oblast) | Hemijsko inženjerstvo-procesno inženjerstvo              |

| 2. PODACI O STEČENIM DIPLOMAMA       |   |
|--------------------------------------|---|
| DIPLOMA (OSNOVNE STUDIJE, I CIKLUS)  |   |
| Godina                               | 1998  |
| Mjesto                               | Zvornik   |
| Institucija                          | Tehnološki fakultet   |
| Naslov diplomskog rada               | Uticaj mineralizatora na kalcinaciju aluminijum-hidroksida  |
| Oblast                               | Hemijsko inženjerstvo i tehnologija   |
| MAGISTERSKA TEZA (MASTER, II CIKLUS) |   |
| Godina                               | 2001  |
| Mjesto                               | Banja Luka  |
| Institucija                          | Univerzitet u Banjoj Luci, Tehnološki fakultet  |
| Naslov teze                          | Uticaj mineralizatora na kinetiku i mehanizam kristalizacija $\alpha$ -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> |
| Oblast                               | Hemijsko inženjerstvo i tehnologija   |
| DOKTORSKA DISERTACIJA (III CIKLUS)   |   |
| Godina                               | 2004  |
| Mjesto                               | Banja Luka  |
| Institucija                          | Univerzitet u Banjoj Luci, Tehnološki fakultet  |
| Naslov disertacije                   | Uticaj strukturnih karakteristika boksita na kinetiku luženja   |
| Oblast                               | Hemijsko inženjerstvo i tehnologija   |

| 3. PODACI O IZBORIMA U ZVANJE |              |                                 |                      |
|-------------------------------|--------------|---------------------------------|----------------------|
| Godina izbora (reizbora)      | Naziv zvanja | Ustanova                        | Naučna oblast        |
| 1998.                         | asistent     | Univerzitet u Istočnom Sarajevu | Hemijska tehnologija |

|       |                   |                                 |                       |
|-------|-------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 2001. | Viši asistent     | Univerzitet u Istočnom Sarajevu | Hemijska tehnologija  |
| 2005. | Docent            | Univerzitet u Istočnom Sarajevu | Hemisjko inženjerstvo |
| 2009. | Vanredni profesor | Univerzitet u Istočnom Sarajevu | Procesno inženjerstvo |
| 2015. | Redovni profesor  | Univerzitet u Istočnom Sarajevu | Procesno inženjerstvo |

#### 4. STRUČNA BIOGRAFIJA

**Dr Mitar Perušić**, rođen je 1973. godine u Lukavcu kod Tuzle, gdje je i završio srednju elektrotehničku školu. Živi i radi u Zvorniku. Bio je zaposlen u Fabrici alumine „Birač“ Zvornik. Diplomirao je na Tehnološkom fakultetu, Univerziteta u Istočnom Sarajevu, kao student generacije, a magistrirao i doktorirao na Tehnološkom fakultetu, Univerziteta u Banjoj Luci. Ima više objavljenih stručnih i naučnih radova iz oblasti hemijske tehnologije, hemijskog inženjerstva, menadžmenta tehnologijom i projektima. Biran je u zvanje asistenta, višeg asistenta, docenta, varednog i rdovnog profesora na Tehnološkom fakultetu u Zvorniku. Bio je angažovan kao saradnik na Prirodno-matematičkom fakultetu u Banjoj Luci. Učestvovao je ili vodio više projekata finasirainih od strane međunarodnih organizacija. Konsultant je za više preduzeća, organizacija i stalni saradnik Slovenskog instituta za kvalitet. Oženjen je i otac dvoje djece.

#### 5. REZULTATI PRODUKCIJE NAUČNO ISTRAŽIVAČKOG/ UMJETNIČKOG RADA

| Spisak rezultata R <sub>10</sub> – Naučna knjiga i monografija  |      |
|---|------|
| Spisak rezultata R <sub>11</sub> - <b>Istaknuta naučna knjiga i monografija međunarodnog značaja</b>  | Broj |
|   | -    |
| * navesti objavljene publikacije tipa R <sub>11</sub> . Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija R <sub>11</sub> .  |      |
| -   |      |
| Spisak rezultata R <sub>12</sub> - <b>Naučna knjiga i monografija međunarodnog značaja</b>  | Broj |
|   | -    |
| * navesti objavljene publikacije tipa R <sub>12</sub> . Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija R <sub>12</sub> .  |      |
| -   |      |
| Spisak rezultata R <sub>13</sub> - <b>Naučna knjiga i monografija nacionalnog značaja</b>   | Broj |
|   | 1    |
| * navesti objavljene publikacije tipa R <sub>13</sub> . Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija R <sub>13</sub> .  |      |
| <b>M. Perušić</b> , Fizičko-hemijski aspekti luženja i kalcinacije aluminijum hidroksida, Tehnološki fakultet, Zvornik, 2008. (monografija) |      |

| Spisak rezultata R <sub>20</sub> – Poglavlje u naučnoj knjizi: Pregledni članak   |      |
|---|------|
| Spisak rezultata R <sub>21</sub> – <b>Poglavlje u knjizi; pregledni članak u vodećem časopisu, u tematskom zborniku radova, u monografiji, ili u ediciji posvećenoj određenim naučnim oblastima (kategorija R<sub>51</sub>)</b> | Broj |
|   | -    |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.   |      |
| -   |      |
| Spisak rezultata R <sub>22</sub> - <b>Poglavlje u knjizi; pregledni članak u</b>  | Broj |

|  |      |
|--|------|
| <b>vodećem časopisu, u tematskom zborniku radova, u monografiji, ili u ediciji posvećenoj određenim naučnim oblastima (kategorija R<sub>52</sub>)</b>  | -    |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.  |      |
| <b>Spisak rezultata R<sub>23</sub> - Poglavlje u knjizi; pregledni članak u vodećem časopisu, u tematskom zborniku radova, u monografiji, ili u ediciji posvećenoj određenim naučnim oblastima (kategorija R<sub>61</sub>)</b> | Broj |
|  | 2    |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.  |      |
| <b>M. Perušić, H. Keran, Upravljanje okolinom, TEMPUS projekat</b>   |      |
| <b>H. Keran, M. Perušić, Upravljanje ljudskim resursima, TEMPUS projekat</b>   |      |

| <b>Spisak rezultata R<sub>30</sub> – Tehnička rješenja</b>   |      |
|--|------|
| <b>Spisak rezultata R<sub>31</sub> – Novi proizvod ili tehnologija uvedeni u proizvodnju, priznati programski sistem, nove genetske probe međunarodnog značaja (uz dokaz), novo rješenje makroekonomskog problema, recenzovano i prihvaćeno na međunarodnom nivou (uz dokaz)</b> | Broj |
|  | -    |
| * <b>Obavezno navesti:</b> autore rješenja, naziv tehničkog rješenja, za koga je rješenje rađeno, ko rješenje koristi, godina kada je rješenje urađeno i ko ga je prihvatio – primjenjuje  |      |
| <b>Spisak rezultata R<sub>32</sub> – Bitno poboljšani postojeći proizvod i tehnologija (uz dokaz), dostignuće u tehničkim naukama u zemlji (uz dokaz). Novo rješenje makroekonomskog problema, recenzovano i prihvaćeno na nacionalnom nivou (uz dokaz)</b>                      | Broj |
|  | -    |
| <b>Spisak rezultata R<sub>33</sub> – Prototip, nova metoda; softver, instrument, nova genetska proba, mikroorganizmi (uz dokaz)</b>  | Broj |
|  | -    |

| <b>Spisak rezultata R<sub>40</sub> – Patenti i objekti</b>                                 |      |
|--|------|
| <b>Spisak rezultata R<sub>41</sub> – Prihvaćen patent na međunarodnom nivou</b>            | Broj |
|  | -    |
| <b>Spisak rezultata R<sub>42</sub> – Prihvaćen patent na nacionalnom nivou, nova sorta</b> | Broj |
|  | -    |
| <b>Spisak rezultata R<sub>43</sub> – Primjena naučnog dostignuća u praksi</b>              | Broj |
|  | -    |
| <b>Spisak rezultata R<sub>44</sub> – Realizacija objekta međunarodnog značaja</b>          | Broj |
|  | -    |
| <b>Spisak rezultata R<sub>45</sub> – Realizacija objekta nacionalnog značaja</b>           | Broj |
|  | -    |

| Spisak rezultata R <sub>50</sub> – Objavljen rad međunarodnog značaja   |            |
|---|------------|
| Spisak rezultata R <sub>51</sub> – Rad u vodećem časopisu međunarodnog značaja  | Broj<br>1  |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.   |            |
| Obrenovic, Zoran; Milanovic, Marija; Djenadic, Ruzica R.; Stijepovic, Ivan; Giannakopoulos, Konstantinos P.; <b>Perusic, Mitar</b> ; Nikolic, Ljubica M., The effect of glucose on the formation of the nanocrystalline transition alumina phases, <i>Ceramics International</i> , 2011, 37 (8):3253-3263                         |            |
| Spisak rezultata R <sub>52</sub> – Rad u časopisu međunarodnog značaja  | Broj<br>5  |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa. (odabrani radovi)   |            |
| D.Keselj, D.Lazic, B.Skundric, J.Penavin-Skundric, <b>M.Perusic</b> , The possibility of hydrothermal synthesis of NaY zeolite using different mineral acids, <i>International Journal of Latest Research in Science and Technology</i> , Volume 4, 2 (2015) pp.37-41. ISRA Journal Impact Factor (2014): 1.979                   |            |
| G.Tadić, B.Pejović, A. Gajić, V. Mičić, <b>M. Perušić</b> , A proposal for solving one mathematical problem in the design of chemical reaction engineering by graphical method, <i>International Journal of Latest Research in Science and Technology</i> , Volume 4, 2 (2015) pp.56-64. ISRA Journal Impact Factor (2014): 1.979 |            |
| N. Bušatlić, I. Bušatlić, <b>M. Perušić</b> , Dž. Bečirhodžić, Testing Mechanical Properties Of The Phosphate-Bonded Refractory Materials Based On Chamotte, <i>Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology</i> Vol. 19, No. 1, 2015, pp. 69-72., ISSN 2303-4009 (online).                        |            |
| B..Pejović, V.Mičić, <b>M.Perušić</b> , G.Tadić, Lj.Vasiljević, S.Smiljanić, Predlog za određivanje promene entropije poluidealnog gasa primenom srednjih vrednosti temperaturnih funkcija, <i>Hemijska industrija</i> , 68 . No. 5 (2014) pp. 615–628.   |            |
| B.Pejović, Lj.Vasiljević, V.Mičić, <b>M.Perušić</b> , Jedan pogodan model za određivanje korelacije između stvarnog i srednjeg specifičnog toplotnog kapaciteta i mogućnosti njegove primene, <i>Hemijska industrija</i> , 67 (3), (2013) pp. 495–511.  |            |
| Spisak rezultata R <sub>53</sub> – Plenarno predavanje po pozivu na skupu međunarodnog značaja štampano u cjelini   | Broj<br>-  |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.   |            |
| Spisak rezultata R <sub>54</sub> – Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u cjelini   | Broj<br>12 |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa. (odabrani radovi)   |            |
| N. Bušatlić, I. Bušatlić, <b>M. Perušić</b> , Dž. Bečirhodžić, Ispitivanje mehaničkih osobina fosfatno vezanih vatrostalnih materijala na bazi šamota, 19th International Research/Expert Conference „Trends in the Development of Machinery and Associated Technology“ TMT, Barcelona, 2015, pp.101-104., ISSN 1840-4944.        |            |
| N. Bušatlić, I. Bušatlić, <b>M. Perušić</b> , E. Tutić, Ispitivanje mehaničkih osobina fosfatno vezanih vatrostalnih materijala na bazi kvarcnog pijeska, 9th Research/Expert Conference with International Participation Quality, Neum, BiH, 2015, pp.129-134., ISSN 1512-9268.  |            |
| R.Filipović, <b>M.Perušić</b> , Z.Obrenović, S. Matić, V.V.Srdić, Synthesis of mesoporous silica  |            |

particles from sodiumsilicate solution, 4th International Congress «Enineering, Ecology and Meterials in the Processing Industry, Jahorina, (2015) pp.728-735.

B.Pejović, **M.Perušić**, V.Mićić, G.Tadić, S.Pavlović, D.Petković, Solving some problems in field of heat capacity by using of new correlation, 4th International Congress «Enineering, Ecology and Meterials in the Processing Industry, Jahorina, (2015) pp.242-258.

**M. Perušić**, R. Grujić, B. Pejović, D. Kešelj, R. Filipović, ISO 9001:2015 i odraz na postojeće stanje sistema upravljanja kvalitetom u okruženju, 4th International Congress «Enineering, Ecology and Meterials in the Processing Industry, Jahorina, (2015) pp.204-208.

Z.Obrenovic, Lj. Nikolic, R.Filipovic, M.Milanovic, **M.Perusic**, A.Dosic, Effect of process parameters on the morphology and adsorption properties of nanocrystalline boehmite, 3rd International Congress «Enineering, Ecology and Meterials in the Processing Industry, Jahorina, (2013) str.316-322.

**M. Perušić**, B.Pejović, M.Gligorić, R.Filipović, Z.Obrenovic, Possibility of application of new technologies and energy efficiency measures in Republic of Srpska, 3rd International Congress «Enineering, Ecology and Meterials in the Processing Industry, Jahorina, (2013) str.418-423.

M.Gospavic, M.Vukic, **M.Perusic**, Analysis of a process model of integrated quality management system, 3rd International Congress «Enineering, Ecology and Meterials in the Processing Industry, Jahorina, (2013) str.491-496.

**M.Perušić**, D.Lazić, D.Keselj, D.Vujadinović, Technological aspects of clusterization in Republic of Srpska, 3rd International Congress «Enineering, Ecology and Meterials in the Processing Industry, Jahorina, (2013) str.508-512.

R.Grujić, **M.Perušić**, J.Mastilović, Food industry perspective on innovation in Bosnia and Herzegovina, XV International Feed Technolgy Symposium, Novi Sad, (2012) str. 81.

B.Matković, **M.Perušić**, Z.Petrović, Upravljački aspekti implementacije međunarodnog standarda ISO 14000:2004, Zbornik radova II međunarodne konferencije, Novi Sad, (2012) str.391-395.

**M.Perušić**, B.Pejović, M.Gligorić, D.Djordjic, Energetska efikasnost i upravljanje energetskim sistemima po zahtjevima ISO/CD 50001, 2nd International Congress «Enineering, Ecology and Meterials in the Processing Industry, Jahorina, (2011) str.638-642.

| Spisak rezultata R <sub>60</sub> – Objavljen rad nacionalnog značaja  |      |
|---|------|
| Spisak rezultata R <sub>61</sub> – Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja   | Broj |
|   | 2    |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.   |      |
| <b>M.Perušić</b> , M. Gligorić, Z. Petrović, Ž. Živković, Primjena XRD analize u identifikaciji raznih transformacija u toku kalcinacije aluminijum-hidroksida, Tehnika, No.2 (2009) str.1-4.   |      |
| B. Pejović, M. Jotanovic, G. Tadic, <b>M. Perušić</b> , Karakteristični primeri pravilno i nepravilno projektovanih elemenata zavarenih konstrukcija u procesnoj industriji; Strucni rad, Zavarivanje i zavarene konstrukcije, No.3 (2007) str. 99-104. |      |
|   |      |
| Spisak rezultata R <sub>62</sub> – Rad u časopisu nacionalnog značaja (odabrani radovi)   | Broj |
|   | 11   |
| M. Janković, A. Tanasijević, R. Filipović, <b>M. Perušić</b> , Uticaj procesnih parametara na kapacitet sorpcije vode 4A zeolita, Journal of Engineering & Processing Management, Vol.6, No.1 (2014) str. 79-89.  |      |

|   |            |
|---|------------|
| <b>M. Perušić</b> , M.Gligorić, R.Filipović, Analiza okruženja i barijera u poslovanju, Journal of Engineering & Processing Management, Vol.5, No.1(2013) str. 157-164.   |            |
| B.Pejovic, <b>M.Perušić</b> , V.Mićić, G.Tadić, S.Pavlović, Jedna mogućnost grafičkog predstavljanja energetske veličine realnog gasa za karakterističnu promenu stanja, Termotehnika, Vol. 39, 1 (2013)pp.11-26.   |            |
| J. Mikić, D. Lazić, J. Penavin-Škundrić, <b>M. Perušić</b> , D. Kešelj, D. Blagojević, G. Ostojić, Crveni mulj kao pigment u proizvodnji betonskih elementata, Reciklaža i održivi razvoj, Vol. 6 (2013) str. 18-25.  |            |
| B.Pejović, V.Mićić, <b>M. Perušić</b> , G. Tadić, S. Smiljanić, Karakteristika funkcije politropskog procesa sa aspekta konstrukcije njene tangente, Journal of Engineering & Processing Management, Vol.1, No.1(2009) str.24-34.                                     |            |
| <b>M. Perušić</b> , B. Pejović, V. Mičić, D. Lazić, Ž. Živković, Analiza kinetike procesa luženja hidrargilitnog, bemitnog i dijaspnog tipa boksita, Glasnik hemičara i tehnologa i ekologa RS, br.47, (2008) str. 39-42.   |            |
| <b>M.Perušić</b> , D.Lazić, Z. Obrenović, G. Ostojić, Analiza kvaliteta osnovnih sirovina sa aspekta mogućnosti proizvodnje aluminatnog cementa, Journal of Engineering & Processing Management, Vol.1, No.1(2009) str.54-60.   |            |
| <b>M.Perušić</b> , R. Filipović, J. Penavin-Škundrić, Ž. Živković, Analiza jednog kinetičkog modela luženja boksita natrijum-hidroksidom, Zaštita Materijala, 2009.   |            |
| <b>M.Perušić</b> , R.Filipović, D.Lazić, J.Penavin-Škundrić, Ž.Živković, Polimorfne modifikacije i uticaj mineralizatora u toku kalcinacije aluminijum-hidroksida, Glasnik hemičara, tehnologa i ekologa RS, No.2 (2009).   |            |
| Z. Petrović, P. Dugić, V. Aleksić, <b>M. Perušić</b> , Uticaj kiselinski aktiviranog boksita na strukturni sastav solvent neutralnih baznih ulja, Technologica Acta, Vol.2, 1(2010).  |            |
| B.Pejovic, V.Micic, M.Gligorić, <b>M.Perusic</b> , Projektovanje pouzdanosti reaktora za proizvodnju polimera u hemijskoj industriji, Tehnologica Acta, Vol.3, No.2(2010)str. 33-47.  |            |
| Spisak rezultata R <sub>63</sub> – <b>Uvodno izlaganje na skupu nacionalnog značaja štampano u cjelini</b>  | Broj<br>-  |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.   |            |
| Spisak rezultata R <sub>64</sub> – <b>Rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampano u cjelini</b>  | Broj<br>14 |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa. (odabrani radovi)   |            |
| S.Pavlović, B.Pejović, V.Mićić, <b>M.Perušić</b> , G.Tadić, Grafičko određivanje eksponenta politrope u karakterističnim dijagramima, Zbornik radova Međunarodne konferencije “Savremeni materijali”, Banja Luka, (2014) pp.177-189.                                  |            |
| B.Pejović, V.Mićić, G.Tadić, <b>M.Perušić</b> , S.Pavlović, Novi model za određivanje promjene entropije poluidealnog gasa primenom razlomljene temperaturne funkcije, Zbornik radova Međunarodne konferencije «Savremeni materijali», Banja Luka, (2014) pp.147-165. |            |
| <b>M.Perušić</b> , B.Pejovic, Z.Obrenovic, R.Filipovic, Challenges of sustainable energy action plan, Book of abstracts of X international scientific conference of chemists, technologists and environmentalists RS, (2013)pp.143.                                   |            |
| B.Pejovic, <b>M.Perusic</b> , V.Micic. G.Tadic, S.Pavlovic, Graphically solving the some problems at characteristic changes real gas state in h-s diagram, Book of abstracts of X international   |            |

scientific conference of chemists, technologists and environmentalists RS, (2013)pp.44.

**M. Perušić**, M.Gligorić, D.Lazić, Ž.Živković, The kinetic analysis of gibbsite, boemhite and diaspore leaching process, 38<sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, Srbija, 6.-08. october, (2006) tr. 629-632.

**M. Perušić**, B. Pejovic, Logicki radni okvir: prednosti ili ograničenja, Zbornik radova YUPMA, (2006) str.391-395.

**M.Perusic**, V.Micic, Z.Obrenovic, Z.Zivkovic, Analysis of Crystallization Process Kinetic  $\alpha$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Proceedings of 39th International October Conference on Mining and Metallurgy, Sokobanja, Serbia, (2007) str.247-252.

**M. Perušić**, B. Pejovic, Z. Obrenovic, R. Filipovic, Audit and continual improvement of the organization performances, Proceedings of 2nd International Conference-ICQME, Montenegro, (2007) str.34-39.

**M. Perušić**, E. Ramić, B. Pejović, Tehnološki klasteri: od strategije ka projektu, XII Internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta, Zlatibor, (2008) str.103-107.

B. Pejović, V. Mičić, **M. Perušić**, M. Tomić, About one mathematical model for calculated exertions at tools for treatment by boring; 8<sup>th</sup> International Conference Research and Development in Mechanical Industry-RaDMI, Serbia, (2008) str.291-298.

**M.Perušić**, Z.Obrenović, R.Filipović, V. Mičić, Alumina powder properties obtained by neutralization process of sodium aluminate, Proceedings of 40th International October Conference on Mining and Metallurgy, Serbia, 2008.

**M. Perušić**, V. Mičić, Z. Petrović, Studija izvodljivosti reciklaže mobilnih telefona u Republici Srpskoj, YUPMA, (2009) str.25-29.

**M.Perušić**, M.Gligorić, R.Filipović, Z.Obrenović, Ž.Živković: "Kinetics Study of the Leaching of Bauxite", Proceedings of the Sixth Student's Meeting - SM-2005, Serbia and Montenegro, (2005) str.74-77.

R.Filipović, Z.Obrenović, **M.Perušić**, Preparation of Three-Calcium Aluminate Layer for Filtration of Sodium-Aluminate Liquor, Proceedings of the Sixth Student's Meeting - SM-2005, Serbia and Montenegro, (2005) str.90-93.

**Spisak rezultata R<sub>70</sub> – Rad objavljen u izvodu**

| Spisak rezultata R <sub>71</sub> – Plenarno predavanje na skupu međunarodnog značaja štampano u izvodu | Broj |
|--|------|
|  | -    |

\* navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.

| Spisak rezultata R <sub>72</sub> – Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u izvodu | Broj |
|--|------|
|  | 3    |

\* navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.

M.Gospavić, **M.Perušić**, R. Grujić, Basic aspects of Project approach of the implementation of the international standard ISO 22000:2005, Book of abstracts XXII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, (2012) str.363.

**M. Perušić**, D. Lazić, V. Mičić, R. Filipović, Z. Obrenović, The influence of crystal admixture on zeolite quality production, The Sevent Students Meeting, Processing and Application of Ceramics, Serbia, (2007) str.35.

R.Filipović, Z.Obrenović, R.Rebić, M.Perušić: "Possibility of Aluminate Cement Production by Ablation in Alumina Production Process " VII Student's Meeting - SM-2007, Serbia. (2007) str.48.

| Spisak rezultata R <sub>73</sub> – Rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampan u izvodu   |  | Broj |
|---|--|------|
|   |  | 7    |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.   |  |      |
| B.Pejovic, <b>M.Perusic</b> , V.Micic. G.Tadic, S.Pavlovic, Graphically solving the some problems at characteristic changes real gas state in <i>h-s</i> diagram, Book of abstracts of X International Scientific Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists RS, (2013) pp.44. |  |      |
| D.Terzić, <b>M.Perušić</b> , H.Keran, Z.Petrović, Standardi upravljanja u sistemu javnog vodosnabdijevanja, Knjiga sažetaka III Međunarodni simpozijum «Okolišni potencijali, održivi razvoj i proizvodnja hrane», Tuzla (2013) pp.42.  |  |      |
| <b>M.Perušić</b> , R.Grujić, H.Keran, Z.Petrović, Izazovi upravljanja ambalažnim otpadom, Knjiga sažetaka III Međunarodni simpozijum «Okolišni potencijali, održivi razvoj i proizvodnja hrane», Tuzla (2013) pp.43.  |  |      |
| A.Tanasijević, <b>M.Perušić</b> , R.Filipović, M.Radić, D.Kešelj, D.Lazić, Optimization of the synthesis parameters of NaA zeolite, Contemporary Materials Book of Abstracts, ANURS, (2013) pp.67.  |  |      |
| B.Pejović, <b>M.Perušić</b> , V.Mićić, G.Tadić, S.Pavlović, Solving some problems in field of heat capacity using of new correlation, Contemporary Materials Book of Abstracts, ANURS, (2013) pp.74.  |  |      |
| P.Dugić, Z.Petrović, V.Aleksić, V.Mićić, <b>M.Perušić</b> , Primjena ekspaniranog polistirena za proizvodnju izolacionih i ambalažnih materijala i upravljanje nastalim otpadom, VIII naučno-stručni simpozijum sa međunarodnim učešćem, Metalni i nemetalni materijali, Zenica, (2010) pp.70.  |  |      |
| <b>M.Perušić</b> , R.Filipović, D.Lazić, J.Škundrić-Penavin, Ž.Živković, Polimorfne modifikacije i uticaj mineralizatora u toku kalcinacije aluminijum-hidroksida, Savjetovanje hemičara i tehnologa RS, Banja Luka, 2008.  |  |      |

| Spisak rezultata R <sub>80</sub> – Disertacije i magistarske teze   |  | Broj |
|---|--|------|
| Spisak rezultata R <sub>81</sub> – Odbranjena doktorska disertacija   |  | -    |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa. |  |      |
| Spisak rezultata R <sub>82</sub> – Odbranjena magistarska teza  |  | -    |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa. |  |      |

| Spisak rezultata R <sub>90</sub> – Rad objavljen u zborniku radova instituta, fakulteta i sl.                           |  | Broj |
|---|--|------|
| Spisak rezultata R <sub>91</sub> – Rad štampan u cjelini sa recenzijom  |  | -    |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa. |  |      |
| Spisak rezultata R <sub>92</sub> – Rad štampan u cjelini bez recenzije  |  | -    |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa. |  |      |

|   |      |
|---|------|
| <b>Spisak rezultata R<sub>93</sub> – Stručni rad urađen za potrebe naručioca prema ugovoru</b>                          | Broj |
|   | 30   |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa. |      |

|   |      |
|---|------|
| <b>Spisak rezultata R<sub>100</sub> – Rad objavljen u zborniku radova instituta, fakulteta i sl.</b>                                  |      |
| <b>Spisak rezultata R<sub>101</sub> – Univerzitetski udžbenik sa recenzijom</b>   | Broj |
|   | 2    |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.               |      |
| <b>M. Perušić, R. Filipović, Osnove prenosa toplote-izvodi iz teorije sa riješenim primjerima, Tehnološki fakultet, Zvornik, 2014</b> |      |
| <b>M. Perušić, Upravljanje projektom, Tehnološki fakultet, 2006.</b>  |      |
| <b>Spisak rezultata R<sub>102</sub> – Zbirka zadataka sa recenzijom</b>   | Broj |
|   | 1    |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.               |      |
| <b>B. Pejović, M. Perušić, Inženjerska termodinamika-zbirka zadataka, Tehnološki fakultet, Zvornik, 2012.</b>                         |      |
| <b>Spisak rezultata R<sub>103</sub> – Ostali udžbenici</b>  | Broj |
|   | -    |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.               |      |
| <b>Spisak rezultata R<sub>104</sub> – Praktikum</b>   | Broj |
|   | -    |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.               |      |

|  |      |
|--|------|
| <b>Spisak rezultata R<sub>200</sub> – Mentorstvo i članstvo u komisiji</b>   |      |
| <b>Spisak rezultata R<sub>201</sub> – Mentorstvo doktorske disertacije</b>   | Broj |
|  | 1    |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.                              |      |
| Izrada doktorske disertacije Kandidata u toku.   |      |
| <b>Spisak rezultata R<sub>202</sub> – Mentorstvo magistarske teze</b>  | Broj |
|  | 1    |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.                              |      |
| <b>M. Gospavić, Analiza procesnog modela integrisanog sistema upravljanja kvalitetom, rad odbranjen na Tehnološkom fakultetu u Zvorniku, (2013).</b> |      |
| <b>Spisak rezultata R<sub>203</sub> – Članstvo u komisiji za odbranu doktorske disertacije</b>   | Broj |
|  | 4    |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.                              |      |
| <b>Spisak rezultata R<sub>204</sub> – Članstvo u komisiji za odbranu magistarske teze</b>  | Broj |
|  | 1    |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.                              |      |
| <b>Spisak rezultata R<sub>205</sub> – Mentorstvo diplomskog rada</b>   | Broj |
|  | 8    |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.                              |      |

| <b>Spisak rezultata R<sub>300</sub> – Rad na projektu</b>  |      |
|--|------|
| <b>Spisak rezultata R<sub>301</sub> – Rukovođenje projektom međunarodnog značaja</b>   | Broj |
|  | 1    |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.<br>EUQMS project. Key expert.                                  |      |
| <b>Spisak rezultata R<sub>302</sub> – Rukovođenje projektom nacionalnog značaja</b>  | Broj |
|  | 5    |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.  |      |
| <b>Spisak rezultata R<sub>303</sub> – Rukovođenje potprojektom međunarodnog značaja</b>  | Broj |
|  | -    |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.  |      |
| <b>Spisak rezultata R<sub>304</sub> – Rukovođenje potprojektom nacionalnog značaja</b>   | Broj |
|  | -    |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.  |      |
| <b>Spisak rezultata R<sub>305</sub> – Učešće u izradi projekta</b>   | Broj |
|  | 5    |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.  |      |
| <b>Spisak rezultata R<sub>306</sub> – Nadzor nad izvođenjem projekta međunarodnog značaja</b>  | Broj |
|  | -    |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.  |      |
| <b>Spisak rezultata R<sub>307</sub> – Nadzor nad izvođenjem projekta nacionalnog značaja</b>   | Broj |
|  | -    |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.  |      |
| <b>Spisak rezultata R<sub>308</sub> – Recenzija projekta međunarodnog značaja</b>  | Broj |
|  | -    |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.  |      |
| <b>Spisak rezultata R<sub>309</sub> – Recenzija projekta nacionalnog značaja</b>   | Broj |
|  | -    |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.  |      |
| <b>Spisak rezultata R<sub>400</sub> – Uredništvo i članstvo u naučnim odborima</b>   |      |
| <b>Spisak rezultata R<sub>401</sub> – Glavni i odgovorni urednik stručnog časopisa međunarodnog značaja</b>  | Broj |
|  |      |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.  |      |
| <b>Spisak rezultata R<sub>402</sub> – Glavni i odgovorni urednik stručnog časopisa nacionalnog značaja</b>   | Broj |
|  | 1    |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.<br>Journal of Engineering and Processing Management, co-editor |      |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Spisak rezultata R<sub>403</sub> – Glavni i odgovorni urednik zbornika radova naučnog skupa nacionalnog značaja</b>   | Broj      |
|  | -         |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.  |           |
| <b>Spisak rezultata R<sub>404</sub> – Članstvo u naučnom odboru stručnog skupa međunarodnog značaja</b>  | Broj      |
|  | 2         |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.<br>ICQME, Budva 2008, 2009<br>The Eleventh Conference for Young Scientists in Ceramics, Novi Sad, Serbia, SM-2015. |           |
| <b>Spisak rezultata R<sub>405</sub> – Članstvo u naučnom odboru stručnog skupa nacionalnog značaja</b>   | Broj      |
|  | -         |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.  |           |
| <b>Spisak rezultata R<sub>406</sub> – Gostujući predavač u inostranstvu</b>  | Broj      |
|  | -         |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.  |           |
| <b>Spisak rezultata R<sub>407</sub> – Recenzent univerzitetskog udžbenika</b>  | Broj      |
|  | -         |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.  |           |
| <b>Spisak rezultata R<sub>408</sub> – Članstvo u stručnoj komisiji međunarodnog značaja</b>  | Broj      |
|  | -         |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.  |           |
| <b>Spisak rezultata R<sub>409</sub> – Članstvo u stručnoj komisiji nacionalnog značaja</b>   | Broj      |
|  | 2         |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.<br>Akreditacijski forum RS.<br>Predsjednik Komisije za akreditaciju VŠU.   |           |
| <b>Spisak rezultata R<sub>410</sub> – Objavljene ekspertize i studije, suptilni prevodi, polemike, hrestomatija, eseji i traktati</b>  | Broj      |
|  | Aprox. 30 |
| * navesti objavljene publikacije ovog tipa. Kreirati redova onoliko koliko ste imali objavljenih publikacija ovog tipa.<br>Realizovano oko 20 studija uticaja na životnu sredinu kao i studija izvodljivosti.                              |           |

NAPOMENA: Ukoliko je nešto izostavljeno budite slobodni da navedete rezultat vašeg istraživačkog/ umjetničkog rada.