

|  |  |  |                            |
|--|--|--|----------------------------|
| <b>Име и презиме</b>   |  | <b>Душан Костоски</b>  |                            |
| <b>Звање</b>   |  | Научни саветник  |                            |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> |  | Институт за нуклеарне науке "Винча"<br>Од 1969. год до 2003. год |                            |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   |  | Физика   |                            |
| <b>Академска каријера</b>  |  |  |                            |
|  | Година   | Институција  | Област                     |
| Избор у звање науч.сар.  | 1979.  | Институт за нуклеарне науке "Винча"                              | Физика                     |
| Докторат   | 1979.  | Институт за нуклеарне науке "Винча"                              | Физика кондензованог стања |
| Магистратура   | 1973.  | Институт за нуклеарне науке "Винча"                              | Физика кондензованог стања |
| Диплома  | 1968.  | ПМФ-Физика   | Физика                     |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>               |  |  |                            |
|  | назив предмета   |  | врста студија              |
| 1.   | <b>Физика полимерних система</b>   |  | Докторске студије          |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                       |  |  |                            |
| 1.   | Kačarević-Popović Z., <b>Kostoski D.</b> , Stojanović Z., and Đoković V.: <i>Dsc Melting Behavior of Drawn and Gamma Irradiated Low-Density Polyethylene</i> , Polymer Degradation and Stability, Vol.56, 227-233 (1997).  |  |                            |
| 2.   | Milojković S., <b>Kostoski D.</b> , Čomor J. and Nedeljković J.: <i>Radiation Induced Synthesis of Molecularly Imprinted Polymer</i> , Polymer, Vol. 38, 2853-2856 (1997).   |  |                            |
| 3.   | V. Đoković, Z. Kačarević-Popović, D. Dudić & <b>D. Kostoski</b> : <i>Effect of Gamma Irradiation on the Stress-Relaxation of Drawn Lldpe</i> , Polymer Degradation and Stability, Vol.61, 73-77 (1998).  |  |                            |
| 4.   | V. Djoković, <b>D. Kostoski</b> , S. Galović, M.D. Dramićanin, Z. Kačarević-Popović: <i>Inflence of Orientation and Irradiation on Stress Relaxation of Linear Low-Density Polyethylene (Lldpe); A Two Process Model</i> Polymer, Vol. 40 (1999).                          |  |                            |
| 5.   | Edin Suljovrujić, <b>Dušan Kostoski</b> , Zorica Kačarević-Popović & Jablan Dojčilović: <i>Effect of Gamma Irradiation on the Dielectric Relaxation of Uniaxially Oriented Low Density Polyethylene</i> , Polymer International, Vol. 48, 1-4(1999).                       |  |                            |
| 6.   | Vladimir Đoković, <b>Dušan Kostoski</b> , Miroslav D. Dramićanin and Edin Suljovrujić: <i>Stress Relaxation in High Density Polyethylene, Efects Of Orientation and Gamma Radiation</i> , Polymer Journal, Vol.31, No12, (1999) 1194-1199                                  |  |                            |
| 7.   | Z. Kačarević-Popović, V.Mišković-Stanković, Maksimović, J. Zotović & <b>D. Kostoski</b> : <i>Study of Thermal Stability of Epoxy Electrodeposited on Different Substrates</i> , Polymer Degradation and Stability, Vol.65, 91-98(1999)                                     |  |                            |
| 8.   | V. Djoković, <b>D. Kostoski</b> and M.D. Dramićanin: <i>Viscoelastic Behavior of Semicrystalline Polymers at Elevated Temperatures on The Basis of a Two-Process Model for Stress Relaxation</i> , J. of Polymer Science: Part B Polymer Physics, Vol.38, 3239-3246(2000). |  |                            |
| 9.   | S. Galović and <b>D. Kostoski</b> : <i>Photothermal Wave Propagation in Media with Thermal Memory</i> J. of Appl. Phys., Vol. <b>93</b> , 3063-3070(2003).   |  |                            |
| 10.  | <b>D.Kostoski</b> , J.Dojčilović, L. Novaković and E. Suljovrujić: <i>Charge Trapping In Gamma Irradiated and Accelerated Aged Low-Density Polyethylene</i> , Polym. Deg. and Stanility, Vol. 91, 2229-2232, 2006.   |  |                            |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>     |  |  |                            |
| Укупан број цитата   |  | 218  |                            |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   |  | 123  |                            |
| Тренутно учешће на пројектима  |  | Домаћи:  | Међународни:               |
| Усавршавања  | У периоду од 1979-1980-Max-Planck Institut fur Metal Forshung-Stuttgart, Nemačka   |  |                            |