

| | | | |
|--|--|--|---------------|
| Име и презиме | | Јаблан Дојчиловић | |
| Звање | | Редовни професор | |
| Ужа научна област | | Физика кондензованог стања | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање | 2007 | Физички факултет, Универзитет у Београду | физика |
| Докторат | 1991 | Физички факултет, Универзитет у Београду | физика |
| Диплома | 1974 | Физички факултет, Универзитет у Београду | физика |
| Списак предмета које наставник држи у текућој школској години | | | |
| P.Б. | Назив предмета | Врста студија | |
| 1 | Физика чврстог стања | основне академске студије | |
| 2 | Физика материјала | основне академске студије | |
| 3 | Физика за студенте хемије | основне академске студије | |
| 4 | Физика диелектрика | Мастер студије | |
| 4. | Физика диелектрика и фероелектрика | докторске академске студије | |
| Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10-20) | | | |
| 1 | Novaković L., Dojčilović J. , Napijalo M.M., Napijalo M.Lj., Lazar D. and Ribar B., Structural phase transitions in $\text{Co}_2(\text{ClO}_4)_2 \times 6\text{H}_2\text{O}$ in temperature range 100 - 375 K, <i>Solid State Commun.</i> , 76 (1990) 73, | R51 | |
| 2 | Dojčilović J. , Kulagin N., Anomalii temperaturnoj zavisnosti dielektricheskikh svojstv SrTiO_3 , <i>Fizika Tverdogo tela</i> , 38 , 7 (1996) 2012. ili Dojčilović J. , Kulagin N., Anomalies in the temperature dependence of the dielectric properties of SrTiO_3 , <i>Phys. Solid State</i> , 38 , 7 (1996) 1109. | R52 | |
| 3 | Napijalo M.Lj., Nikolić Z., Dojčilović J. , Napijalo M.M., Novaković L., Temperature dependence of electric permittivity of linear dielectrics with ionic and polar covalent bonds, <i>J.Phys.Chem.Solids</i> , 59 , 8 (1998) 1255. | R51 | |
| 4 | Kulagin N. Dojčilović J. , Strontium titanate : valency of Ti^{4+} and dielectrical properties of doped single crystals, <i>Physica B, Condensed Mater</i> , 269 (1999) 49-59. | R52 | |
| 5 | Suljovrujić E., Kačarević-Popović Z., Kostoski D., Dojčilović J. , Efect of ageing on the dielectric relaxation of oriented and gamma irradiated LDPE, <i>Polimer Degradation and Stability</i> 71 (2001) 367, | R51 | |
| 6 | Suljovrujić E., Kostoski D., Dojčilović J. , Charge trapping in gamma irradiated low-density polyethylene, <i>Polimer Degradation and Stability</i> 74 (2001) 167, | R51 | |
| 7 | Kulagin N., Dojčilović J. , Popović D., Low-temperature dielectric properties of doped SrTiO_3 single crystals and valency of ions , <i>Cryogenics</i> 41 10 (2001) 745, | R51 | |
| 8 | Kostoski D., Dojčilović J. , Novaković L., Suljovrujić E., Effects of charge trapping in gamma irradiated and accelerated aged low-density polyethylene, <i>Polimer Degradation and Stability</i> 91 (2006) 2229-2232, | R51 | |
| 9 | D.Popović, N. Rom~evi}, S. Spasovi}, J. Doj~ilovi} , A.Golubovi} and S.Nikoli}, , Dielectric, spectral and Raman scattering studies of Nd-doped SrTiO_3 single crystal, <i>Journal of Alloys and Compounds</i> 425 (2006) 50-53, | R51 | |
| 10 | N.Kulagin, J.Dojčilović , Strukturnie i radijacionie centri okraski i dielektricheskie svoystva primesnih kristala alumoitrevogranata, <i>Fizika tverdogo tela</i> , 49 2 (2007) 234-241, | R52 | |
| 11 | Kulagin N., Dojčilović J. , Popović D., <i>Physics of Laser Crystals</i> , NATO SCIENCE SERIES: II: Mathematics, Physics and Chemistry Vol.126, edited by J.C. Krupa (Kluwer Sci. Publ., London, Oct. 2003), Chapt.12, pp.171-185. | R21 | |
| Збирни подаци научне активност наставника | | | |

| | | |
|--|-----------------|----------------------|
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 75 (SCI+SCOPUS) | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | 34 | |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи 1 | Међународни 1 |
| Усавршавања | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | |