

Др Дејан Благојевић

| | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Звање: | Професор |
| Име: | Дејан |
| Презиме: | Благојевић |
| E-mail: | dejan.blagojevic@vtsnis.edu.rs |
| Телефон: | 018 588-211 |
| Време консултација: | Среда од 13.00 до 15.00 |
| Студијски програм-и: | - Индустијско инжењерство - Друмски саобраћај - Комуникационе технологије - Савремене рачунарске технологије - Заштита животне средине и просторно планирање |
| Ужа научна област: | Комуникационе технологије са електроником, Рачунарске технологије |

Предмети на којима је професор ангажован

| | | |
|----|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1. | Електротехника са електроником | Основне струковне студије |
| 2. | Основи електротехнике 1 | Основне струковне студије |
| 3. | Основи електротехнике 2 | Основне струковне студије |
| 4. | Оптоласерска техника | Основне струковне студије |
| 5. | WEB дизајн | Основне струковне студије |
| 6. | Активни мрежни уређаји | Специјалистичке струковне студије |

Образовање

| | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | 2008, Докторирао на Факултету Техничких Наука у Чачку, назив дисертације: Допринос прогнози електричних својстава материјала са становишта њене структуре; |
| 2. | 2003, Магистрирао на Електронском Факултету у Нишу, назив тезе: Партитициона функција система са четири и пет стања и њена примена при изучавању термодифузионе интеракције; |
| 3. | 1997, Дипломирао на Електронском факултету у Нишу, назив рада: Технологија производње оптичких влакана и њихова примена. |

Истраживачки интерес

| | |
|----|-----------------------------------------------------------------|
| 1. | Савремени материјали за електронику |
| 2. | Опто ласерска техника и примене оптичких комуникација, фотоника |
| 3. | WEB дизајн, Сео оптимизација, алгоритми претраживача |

Научни и стручни радови

| | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Blagojevic, D., Popovic H. Stefanovic, D., Stefanovic, I., Popovic, Z.: Some laws of the system with constant amount of energy, Scinece of Sintering, Vol.2., p 123-129, 2008. |
| 2. | Stefanovic, D., Stefanovic, I., Blagojevic, D.: The envelope of the family of composition curves, Facta Universitatis, series: Mathematics and informatics 15(2000), str. 147-153., 2000; |
| 3. | Dimic,V., Stefanovic, I., Blagojevic, D., Stefanovic, D.: ``Contribution to the disordering effect of thermal motion in feromagnetic``, 5th International Conference on Applied Electromagnetic PES, , Proceeding of full papers, p. 45-48. Niš, 2001. |

| | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. | Stefanovic, I., Blagojevic, D., Stefanovic, D.: ``Thermodynamic nature of Hund's correlation of D and F elements``, XWRTCS , sec. Fundamentals., p. 46-50. Beograd, 2002. |
| 5. | Stefanovic, I., Blagojevic, D., Stefanovic, D., Vulicevic, Lj.: ``Model of thermodiffusion during the sintering process``, XWRTCS, sec. Fundamentals., str 51-58. Beograd, 2002. |
| 6. | Stefanovic, I., Blagojevic, D., Stefanovic, D., Vulicevic, Lj., Dimic, V.: Zakoni raspodele velicine zrna, Sinterovanje teorija i tehnologija, Fundametalni problemi nauke o sinterovanju, Vol. 1., str. 1-11; SANU Beograd, 2003. |
| 7. | Mitic. A., Blagojevic, D., Stefanovic, D., Veljkovic, S.: ``The analysis of Rician PDF integral properties from the DSRC system viewpoint``, XLII International Scientific Conference on |
| 8. | Information, Communication, and Energy Systems and Technologies ICEST 2007, Proceeding of papers, Vol 1., p 295-297, Ohrid, 2007. |
| 9. | Mitic. A., Blagojevic, D., Stefanovic, D., Popovic, Z.: ``Some specific properties of Rician PDF and possibility of its application in modeling of ITS infrastructures``, 8th International Conference on Telecommunication in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services, Telsiks 2007, Proceeding of papers, Vol. 2, p 513-516, Niš, 2007. |
| 10. | Stefanovic, I., Blagojevic, D., Stefanovic, D.: Particionja funkcija i broj stanja sistema sa cetiri i pet stanja, Sinterovanje teorija i tehnologija, SANU, Knjiga izvoda, str. 31 ; Beograd, 2003. |
| 11. | Stefanovic, I., Blagojevic, D., Stefanovic, D., Popovic, Z.: The cohesive energy and grain size distribution, VI Scientific Meeting Physics and Technology of Materials Fitem 05, Knjiga izvoda str. 51., Cacak 2005. |
| 12. | Stefanovic, D., Blagojevic, D., Simeunovic, R., Popovic, Z.: ``A some aspects of electrical properties prognosis from microstructural viewpoint``. VII Scientific Meeting Physics and Technology of Materials, Fitem 07, Knjiga izvoda str. 28., Cacak 2007. |
| 13. | Stefanovic, D., Blagojevic, D., Simeunovic, R., Popovic, Z.: ``The Gibbs paradox from aspects of the laws of equipartition of system energy and system number of particles``. VII Scientific Meeting Physics and Technology of Materials, Fitem 07, Knjiga izvoda str. 29., Cacak 2007. |
| 14. | Popovic, H., Popovic, Z., Blagojevic, D., Stefanovic, V., Stefanovic D., Analiza integralnih karakteristika Rejljeve raspodele, Telekomunikacioni forum Telfor 2007, Beograd Novembar 2007. |
| 15. | Popovic, H., Popovic, Z., Blagojevic, D., Stefanovic, V., Anastasov J., Neke Integralne karakteristike Hi kvadrat raspodele sa stanovišta njene primene u telekomunikacija, Simpozijum Informacione tehnologije – Infoteh- Jahorina Vol. 7, Ref.B-I-9,p.89-92, Jahorina 2008 . |
| 16. | Popovic, Z., Popovic, H., Blagojevic, D., Stefanovic D., Hi kvadrat didistribucija-drugostepena ogranicenja, Telekomunikacioni forum Telfor 2008, Beograd Novembar 2008. |