

## КАРТИЦА НАСТАВНИКА И САРАДНИКА

<b>Име и презиме</b>	Душко Јојић
<b>Звање</b>	редовни професор
<b>Ужа научна област</b>	алгебра и геометрија
<b>Година посљедњег избора и институција гдје је избор добијен (универзитет, факултет)</b>	2018, ПМФ, Универзитет у Бањој Луци
<b>Датум ступања на рад у складу са стандардима за акредитацију (почетак рада на факултету, Универзитету)</b>	1995, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду 1999, ПМФ, Универзитет у Бањој Луци
<b>Списак научноистраживачких пројеката у посљедњих пет година</b>	
<b>Р.б.</b>	Konfiguracioni prostori u diskretnoj geometriji
	Topološke i kombinatorne osobine nekih važnih kompleksa
	Primjena kvadrature formula u izračunavanju granica matičnih funkcionala
	Numerička konstrukcija Kronrodovih kvadratura i primjene
	Kombinatorne metode u topologiji i njihova primjena na probleme Tverbergovog tipa
<b>Најзначајнији објављени резултати у посљедњих пет година, систематизованих по категоризацији министарства (не више од 50)</b>	
1.	Symmetric multiple chessboard complexes and a new theorem of Tverberg type D Jojić, ST Vrećica, RT Živaljević Journal of Algebraic Combinatorics 46 (1), 15-31 2017
2.	Multiple chessboard complexes and the colored Tverberg problem D Jojić, ST Vrećica, RT Živaljević Journal of Combinatorial Theory, Series A 145, 400-425 2017
3.	Splitting necklaces, with constraints D Jojić, G Panina, R Živaljević SIAM Journal on Discrete Mathematics 35 (2), 1268-1286, 2021
4.	A Tverberg type theorem for collectively unavoidable complexes D Jojić, G Panina, R Živaljević Israel Journal of Mathematics 241 (1), 17-36, 2021
5.	Combinatorics of unavoidable complexes MJ Milutinović, D Jojić, M Timotijević, ST Vrećica, RT Živaljević European Journal of Combinatorics 83, 103004, 2020
6.	Unavoidable complexes, via an elementary equivariant index theory D Jojić, W Marzantowicz, ST Vrećica, RT Živaljević Journal of Fixed Point Theory and Applications 22 (2), 1-12, 2020
7.	Some remarks about acyclic and tridiagonal Birkhoff polytopes D Jojić Linear Algebra and its Applications 495, 108-121, 2016