



Др Душко Богданић, ванредни професор

Рођен 1981. године у Бањој Луци, РС – БиХ

Запослен од 2004. године

Титула: доктор математичких наука

Докторат: Graded Blocks of Group Algebras, Универзитет у Оксфорду, Велика Британија, 2010.

Звање: ванредни професор, од 2016. године

Ужа научна област: Алгебра и геометрија

Катедра: Теоријска математика

E-mail: dusko.bogdanic@gmail.com

Одабране референце:

- Existence of gradings on associative algebras, Comm. Algebra, (2016), doi:10.1080/00927872.2015.1065872, arXiv:1505.00934.
- Graded Cartan matrices of defect 2 blocks of symmetric groups, J. Algebra Appl. 12, No. 5, Paper No. 1250220, 12 p. (2013).
- Увод у алгебру, Универзитет у Бањој Луци (2012), [заједно са М. Јањић].
- Graded blocks of group algebras with dihedral defect groups, Colloq. Math. 122, No. 2, (2011), 149–176.
- Graded Brauer tree algebras, J. Pure Appl. Algebra 214, No. 9, (2010), 1534–1552.

Пројекти и студије

Укупан број: 3, координатор: 1

Одабрани пројекти и студије:

- Blocks of group algebras with non-abelian defect groups (2011–2012): Швајцарски федерални институт за науку и технологију, Цирих.
- Special Maltsev’s Relational Systems – Coequalities and Quasiantiororders (2008–2010); Научно друштво мате- матичара, Бања Лука.

Тополошке методе у дискретној геометрији и комбинаторици (2014–2015), Природно-математички факултет, Бања Лука