

БИОГРАФИЈА

Име, средње име, презиме	Даворин, Слободан, Бајић
Датум рођења	10.11.1976.
Мјесто рођења	Високо
Држава	Босна и Херцеговина
Звање	Ванредни професор
Титула	Доктор географских наука
е-пошта	davorinbajic@pmfbl.org
Област и ужа специјалност	Географски информациони системи

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ:	Професор географије
- Назив институције	Природно-математички факултет, Бања Лука
- Мјесто и година завршетка	Бања Лука, 2000.
ПОСТДИПЛОМСКЕ СТУДИЈЕ:	Магистар географских наука
- Назив институције	Географски факултет, Универзитет у Београду
- Мјесто и година завршетка	Београд, 2005.
- Назив магистарског рада	Друмски саобраћајни систем као фактор просторно-функционалне организације Републике Српске
- Ужа научна област	Друштвена географија
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ:	Доктор географских наука
- Назив институције	Природно-математички факултет, Бања Лука
- Мјесто и година завршетка	Бања Лука, 2011.
- Назив дисертације	Улога саобраћајног система у функцији развоја привреде бањалучке регије
- Ужа научна област	Друштвена географија

Стручна биографија - звања

Р.бр	Година избора	НАСТАВНО-НАУЧНА ЗВАЊА:
1.	2016. - данас	Универзитет у Бањој Луци, ПМФ Звање: ванредни професор Ужа научна област: Географски информациони системи
2.	2011. - 2016.	Универзитет у Бањој Луци, ПМФ Звање: доцент Ужа научна област: Географски информациони системи
3.	2009. – 2011.	Универзитет у Бањој Луци, ПМФ Звање: виши асистент Ужа научна област: Просторно планирање
4.	2005. – 2010.	Универзитет у Бањој Луци, ПМФ Звање: виши асистент Ужа научна област: Друштвена географија
5.	2001. - 2005	Универзитет у Бањој Луци, ПМФ Звање: асистент Ужа научна област: Друштвена географија

Чланство и функције у научним и стручним организацијама

1. Члан *Одбора за животну средину, просторно планирање и одрживи развој*, Одјељења природно-математичких наука при Академији наука и умјетности Републике Српске.
2. Предсједника Центра за климатска истраживања из Бања Луке.
3. Члан извршног одбора Географског друштва Републике Српске.
4. Шеф Катедре за ГИС и картографију
5. Шеф Лабораторије за ГИС

Кључне квалификације

1. Научни и наставни рад од 2001. године. Поља интересовања научног и стручног рада: Географски информациони системи и Просторно планирање. Извођење наставе на предметима: Географски информациони системи, примјена ГИС-а у просторном планирању, Анализе у ГИС-у, ВЕБ ГИС.
2. Пројектовање, развој и имплементација ГИС рјешења (десктоп, серверски и ВЕБ ГИС). Развој ГИС база података, ВЕБ ГИС апликација, десктоп ГИС алата (<http://vrb.pmfbl.org>, http://www.unfccc.ba/klimatski_atlas/, <http://reeko.ekofondrs.org>).
3. Рад са апликацијама и програмским језицима: *PostgreSQL, MySQL, Geoserver, Mapserver, Python, Javascript, PHP, OpenLayers, Geoext, ArcGIS, MapInfo, GRASS, QGIS itd.*