

АГ

Г+

[7] 2019 7[1]

АГ+ часопис за архитектуру, грађевинарство, геодезију и сродне научне области
ACEG+ Journal for Architecture, Civil Engineering, Geodesy and other related scientific fields

Издавач | Publisher

Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци
Faculty of Architecture, Civil Engineering and Geodesy at the University of Banja Luka

Уређивачки одбор | Editorial Board

проф. др Бранкица Милојевић – председник, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, РС-БиХ

доц. др Гордана Броћета – заменик председника, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, РС-БиХ

проф. др Биљана Антуновић – члан, проректор за међународну сарадњу Универзитета у Бањој Луци, РС-БиХ

prof. dr Željko Vačić - član, Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatska

доц. др Александар Борковић – члан, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, РС-БиХ

doc. dr Zlatko Bogdanovski - član, Građevinski fakultet, Univerzitet u Skoplju (Градежен факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје), Makedonija

assistant professor Hilde Breesh, Faculty of Engineering Technology, KU Leuven, Ghent and Aalst Technology Campuses, Gent, Belgija

проф. др Младен Буразор - члан, Архитектонски факултет Универзитета у Сарајеву, ФБиХ-БиХ

Vladimir Vuković, PhD – član, Lecturer in Urban Design, Carinthia University of Applied Sciences, Austria

проф. др Младен Глибић - члан, Грађевински факултет Свеучилишта у Мостару, ФБиХ-БиХ

проф. др Миро Говедарица – члан, Технички факултет Универзитета у Новом Саду, Србија

Professor Aspa Gospodini – član, University of Thessaly, Volos, Greece

проф. др Тина Дашић - члан, Грађевински факултет, Универзитета у Београду, Србија

проф. др Маја Додиг, члан, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, РС-БиХ

dr. Alma Zavodnik Lamovšek - član, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Univerza v Ljubljani, Slovenija

проф. др Сабид Зекан - члан, Рударско-грађевинско-геолошки факултет Универзитета у Тузли, ФБиХ-БиХ

проф. др Игор Јокановић - члан, Грађевински факултет Универзитета у Суботици, Србија

Associate Professor Tillmann Klein - član, Delft University of Technology, Delft, Netherlands (Department of Architectural Engineering & Technology)

проф. др Нађа Куртовић-Фолић - члан, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, Србија

проф. др Мирјана Лабан, дипл.инж.грађ. - члан, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, Србија

prof. dr Nenad Lipovac – član, Arhitektonski fakultet, Sveučilište u Zagrebu, HR

др Владимир Лукић, професор емеритус – члан, Универзитет у Бањој Луци, РС-БиХ

prof. dr Ljubomir Majdandžić – član, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, HR

prof. dr Čedo Maksimović – član, Faculty of Engineering, Department of Civil and Environmental Engineering, Imperial College, GB

проф. др Мирјана Малешев, дипл.инж.грађ. - члан, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, Србија

доц. др Мирослав Малиновић – члан, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, РС-БиХ

проф. др Драган Милашиновић – члан, Грађевински факултет Универзитета у Суботици, Србија

проф. др Бранко Миловановић - члан, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Србија

doc. dr Vladimir Mihajlović Kurkov (Владимир Михайлович Курков) - član, Moskovski državni univerzitet geodezije i kartografije (Московский государственный университет геодезии и картографии) МИИГАиК, Russia

проф. др Владимир Мозер - члан, University of Žilina, Faculty of Security Engineering, Department of fire engineering Словачка

Professor (Associate) Juan Luis Rivas Navarro - član, Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio, University of Granada, Spain

проф. др Мирјам Ндини, дипл.инж.грађ. - члан, Универзитет Епока, Департман за грађевинарство, Албанија

Michael Faber Nielsen - član, University of Aalborg, Department of civil engineering, Denmark

доц. др Невена Новаковић – члан, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, РС-БиХ

Prof. dr Karel Pavelka – član, Fakulta stavební, České vysoké učení technické v Praze, CZ

prof. dr Mirza Ponjavić - član, Univerzitet BURCH, Sarajevo, BiH

проф. др Љубиша Прерадовић – Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, РС-БиХ

проф. др Глигор Раденковић, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Србија

проф. др Властимир Радоњанин, дипл.инж.грађ. - члан, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, Србија

проф. др Миодраг Регодић – члан, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, РС-БиХ

Enrico Ronchi - član, Lund University, Department of Fire Safety Engineering, Department of Transport and Roads, Sweden

проф. др Миленко Станковић – Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, РС-БиХ

Professor Markus Schwai, Department of Architecture and Planning, Norwegian University of Science and Technology, Norway

проф. др Звонко Томановић – члан, Грађевински факултет Универзитета у Подгорици, Црна Гора

доц. др Тања Тркуља – члан, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, РС-БиХ

проф. др Горан Ћировић, Висока грађевинско геодетска школа Београд, Србија

проф. др Мато Уљаревић – члан, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, РС-БиХ

проф. др Радомир Фолић - члан, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, Србија

Prof. dr Meri Cvetkovska - član, Ss. Cyril and Methodius University-Skopje, Civil Engineering Faculty, Republic of Macedonia

проф. др Никола Цекић – члан, Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу, Србија

dr Vlado Cetl - član, European Joint Resarch Centre, Ispra, Italy

доц. др Малина Чворо – члан, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, РС-БиХ

Главни и одговорни уредник | Editor-in-Chief

Проф. др Љубиша Прерадовић

Техничко уредништво | Technical Editorial board

доц. др Маја Илић – члан, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, РС-БиХ

доц. др Дубравко Алексић – члан, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, РС-БиХ

доц. др Мирослав Малиновић – члан, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци

Слободан Пеулић – члан, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, РС-БиХ

Web design

др Игор Кувач – члан, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, РС-БиХ

Насловна страна | Title page

Др Дубравко Алкесић, дипл. инж. арх.

Лектор | Linguistic Adviser

Јованка Борић, проф. (српски | Serbian)

Милева Радишић, ма (енглески | English)

Тираж | Circulation 300

<http://doisrpska.nub.rs/index.php/aggplus>

САДРЖАЈ

Љиљана Шево ПОРУЧИОЦИ И ПРОЈЕКТАНТИ - НАЦРТИ ЗА ПРАВОСЛАВНЕ ЦРКВЕ У ВИШЕГРАДУ, ЗЕНИЦИ, БЛАЖУЈУ, ТРНОВЦУ И ВОЂЕНИЦИ	002-020
Милијана Окиљ РАЗВИЈЕНИ ТИП ЦРКАВА СА ПРИСЛОЊЕНИМ ЛУКОВИМА	022-041
Ајла Бајрамовић, Јелена Рађеновић, Мирослав Малиновић АУСТРО-УГАРСКИ СПОМЕНИЦИ У БАЊОЈ ЛУЦИ	044-054
Дајана Папаз, Дубравко Алексић, Тијана Вујичић, Бранкица Милојевић GENIUS LOCI: ИМУНИТЕТ ГРАДСКОГ ПРОСТОРА	056-072
Драган Николић, Драган Бојовић, Лана Антић Аранђеловић, Горан Ћировић ПРОЦЕНА ПОЛОЖАЈА И ПРЕЧНИКА ШИПКИ АРМАТУРЕ ПРИМЕНОМ САВРЕМЕНИХ МЕТОДА БЕЗ РАЗАРАЊА	074-082
Мирослав Вујасиновић, Јелена Недић, Биљана Антуновић, Миодраг Регодић ПРИМЈЕНА АМАТЕРСКИХ БЕСПИЛОТНИХ ЛЕТЈЕЛИЦА У ФОТОГРАМЕТРИЈИ	084-094

Упутства за ауторе

CONTENT

Ljiljana Ševo <i>PATRONS AND DESIGNERS – PROJECTS FOR ORTHODOX CHURCHES IN VIŠEGRAD, ZENICA, BLAŽUJ, TRNOVAC AND VODJENICA</i>	002-020
Milijana Okilj <i>COMPLEX TYPE OF CHURCHES WITH LEANING ARCHES</i>	022-041
Ajla Bajramović, Jelena Rađenović, Miroslav Malinović <i>AUSTRO-HUNGARIAN MONUMENTS IN BANJA LUKA</i>	044-054
Dajana Papaz, Dubravko Aleksić, Tijana Vujičić, Brankica Milojević <i>GENIUS LOCI: CITY PLACE IMMUNITY</i>	056-072
Dragan Nikolić, Dragan Bojović, Lana Antić Arandjelović, Goran Ćirović <i>ESTIMATION POSITION AND DIAMETER OF REBAR BY MODERN NON- DESTRUCTIVE TECHNIQUES</i>	074-082
Miroslav Vujasinović, Jelena Nedić, Biljana Antunović, Miodrag Regodić <i>APPLICATION OF AMATEUR UAV IN PHOTOGRAMMETRY</i>	
Instructions for authors	084-087