

АГ

Г+

[4] 2016 4[1]

АГГ+ 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 Миленко Станковић – предсједник, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, РС-БиХ
Проф. др Љубиша Прерадовић – замјеник предсједника Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет,
РС-БиХ
Проф. др Милан Матаруга – члан, Ректор Универзитета у Бањој Луци, РС-БиХ
Проф. др Станко Станић – члан, Универзитет у Бањој Луци, РС-БиХ
Проф. мр Маја Додиг – члан, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, РС-БиХ
Проф. др Чедо Максимовић – члан, Faculty of Engineering, Department of Civil and Environmental
Engineering, Imperial College, GB
Arch. DI. Dr Peter Nigst – члан, Fachhochschule Kärnten, Carinthia University of Applied Sciences, Austria
Prof. dr Karel Pavelka – члан, Fakulta stavební, České vysoké učení technické v Praze, CZ
Vladimir Vuković, PhD – члан, Lecturer in Urban Design, Carinthia University of Applied Sciences, Austria
Проф. др Ђорђе Вуксановић – члан, Грађевински факултет Београд, Србија
Проф. др Владан Ђокић – члан, Архитектонски факултет Београд, Србија
Проф. др Александра Костић-Милановић – члан, Висока грађевинско-геодетска школа Београд, Србија
Др Мила Пуцар – члан, ИАУС Београд, Србија
Prof. dr Stelling, Wilhelm – члан, Technische Fachhochschule Georg Agricola, Bochum, DE
Проф. др Миро Говедарица – члан, Технички факултет Нови Сад, Србија
Проф. др Властимир Радоњанин – члан, Технички факултет Нови Сад, Србија
Проф. др Тоша Нинков – члан, Технички факултет Нови Сад, Србија
Проф. др Драган Милашиновић – члан, Грађевински факултет Суботица, Србија
Проф. др Никола Цекић – члан, Грађевинско-архитектонски факултет Ниш, Србија
Prof. dr Ljubomir Majdandžić – члан, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, HR
Проф. др Рада Чахтаревевић – члан, Архитектонски факултет Сарајево, БиХ
Проф. др Емир Фејзић – члан, Архитектонски факултет Сарајево, БиХ
Проф. др Перица Гојковић – члан, Саобраћајни факултет Добој, РС-БиХ
Проф. др Амир Пашић – члан, Архитектонски факултет Сарајево, БиХ
Проф. др Милан Гашић – члан, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, РС-БиХ

Главни и одговорни уредник | Editor-in-Chief

Проф. др Љубиша Прерадовић

Технички уредник | Technical Editor

Маја Илић, дипл. инж. арх.

Насловна страна | Title page

Студентски рад_Милана Недимовић, Маја Радмановић
Дизајн насловне стране_Дубравко Алексић, дипл. инж. арх.

Лектор | Linguistic Advisers

Милева Радишић, проф. (српски | serbian)
Јелена Пажин, ма (енглески | english)

Тираж | Circulation 300

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

AГ

Г+

САДРЖАЈ

Архитектура

Мирослав Малиновић, Милијана Окић, Љубиша Прерадовић

Пољска национална мањина и њихова сакрална архитектура у Републици Српској

002-009

Диана Ступар

Од скице до илустрације - технике репрезентације као основ за класификацију методолошких образаца у архитектонском пројектовању-

012-020

Драгана Тепић, Сандра Косић-Јерemiћ, Маја Илић

Екстерни утицајни фалтори у савладавању градива из нацртне геометрије код студената архитектуре

022-033

Грађевинарство

Горан Ћировић, Драган Николић, Снежана Митровић

Примена метода меког програмирања у грађевинарству

036-055

Слободан Станаревић

Предвиђање резултата консултантских услуга у грађевинарству

058-067

Aleksandar Janković, Saša Čvoro, Radovan Beleslin

Analiza smanjenja nivoa buke u životnoj sredini postavljanjem zvučne barijere

070-077

Прегледник

Тања М. Тркуља

Дефинисање методолошких принципа регенерације напуштених железничких коридора у Републици Српској

080-082

Дубравко Алексић

Унапређење процеса пројектовања јавних градских простора применом принципа квантне архитектуре

084-086

Огњен Шукало

Концептуални односи и модели контекстуалних интеграција пермакултуре и архитектуре породичне куће

088-090

Гордана Борћета

"Утицај врсте агрегата на трајност конструкција од самозбијајућег бетона"

092-094

Драган Јевтић

Могућности и правци осавремењавања српског православног црквеног градитељства на примјеру Епархије зворничко-тузланске

096-098

Младен Ђуровић

Урбоморфолошка и типолошка структура градских централних језгара и њихова улога у развоју и формирању приморских градова и насеља Црне Горе

100-102

Упутства за ауторе

103-105

CONTENT

Architecture

Miroslav Malinović, Milijana Okilj, Ljubiša Preradović <i>The Polish national minority and its sacred architecture in Republic of Srpska</i>	002-009
Diana Stupar <i>From sketch to illustration – representation techniques as the basis for classifying methodological patterns in the architectural design –</i>	012-020
Dragana Tepić, Sandra Kosić-Jeremić, Maja Ilić <i>Some external influential factors on mastering Descriptive geometry at students of Architecture</i>	022-033

Civil Engineering

Goran Ćirović, Dragan Nikolić, Snežana Mitrović <i>Applying the soft computing methods in Civil Engineering</i>	036-055
Slobodan Stanarević <i>Prediction of consultancy services results in construction industry</i>	058-067
Aleksandar Janković, Saša Čvoro, Radovan Beleslin <i>Analysis of enviromental nosie level reduction by sound barrier</i>	070-077

Overview

Tanja M. Trkulja <i>Defining methodological principles of regeneration of abandoned railway corridor lines in the Republic of Srpska</i>	080-082
Dubravko Aleksić <i>Improving the design process of public urban spaces using the principle of quantum architecture</i>	084-086
Ognjen Šukalo <i>Permaculture and domestic architecture: Conceptual relations and models of contextual integration</i>	088-090
Gordana Borćeta <i>The influence of the aggregate type on the durability of self-compacting concrete structures</i>	092-094
Dragan Jevtić <i>Modernization possibilities and directions of the Serbian Orthodox church building on the example of the Zvornik-Tuzla eparchy</i>	096-098
Mladen Đurović <i>The urban morphological and typological structure of city central cores and their role in the development and formation of coastal towns and settlements in Montenegro</i>	100-102

ACEG+ General author instructions	103-105
-----------------------------------	---------