

УМЕТНОСТ  
И НАУКА  
У ПРИМЕНИ:  
ИСКУСТВО  
И ВИЗИЈА  
ART AND  
SCIENCE  
APPLIED:  
EXPERIENCE  
AND VISION

ТЕМАТСКИ ЗБОРНИК  
THEMATIC PROCEEDINGS

ИЗБОР РАДОВА СА ДРУГЕ  
МЕЂУНАРОДНЕ КОНФЕРЕНЦИЈЕ  
ФАКУЛТЕТА ПРИМЕЊЕНИХ  
УМЕТНОСТИ У БЕОГРАДУ  
SMARTART 2021  
SELECTION OF PAPERS  
FROM THE SECOND  
INTERNATIONAL CONFERENCE  
OF THE FACULTY OF APPLIED  
ARTS IN BELGRADE  
SMARTART 2021

СРПСКА АКАДЕМИЈА НАУКА И УМЕТНОСТИ, БЕОГРАД, 23–25. 09. 2021.  
SERBIAN ACADEMY OF SCIENCES AND ARTS, BELGRADE, 23–25 SEPTEMBER 2021

ТЕМАТСКИ ЗБОРНИК  
УМЕТНОСТ И НАУКА У ПРИМЕНИ: ИСКУСТВО И ВИЗИЈА

<https://doi.org/10.18485/smartart.2022.2>  
<https://smartart-conference.rs>

**Издавач**

Универзитет уметности у Београду  
Факултет примењених уметности  
Краља Петра 4, 11000 Београд, Србија

**За издавача**

Горан Чпајак, декан Факултета примењених уметности Универзитета уметности у Београду

**Уредници**

др Весна Круљац, Универзитет уметности у Београду, Факултет примењених уметности (Србија)  
др Ђојан Јокић, Универзитет уметности у Београду, Факултет примењених уметности (Србија)

**Редакциони одбор**

др Јелена Богдановић, Универзитет Вандербилиш, Факултет либералних наука и уметности, Нешвил (САД)  
др Алберт Вилтше, Технички универзитет у Грацу, Архиштепонски факултет, Грац (Аустрија)  
др Александар Вулетић, Универзитет уметности у Београду, Факултет примењених уметности (Србија)  
др Милена Георгиева, Бугарска академија наука, Институт за стручни рад уметности, Софија (Бугарска)  
др Данијела Димковић, Универзитет уметности у Београду, Факултет примењених уметности (Србија)  
мср Мина Јовић, Универзитет уметности у Београду, Факултет примењених уметности (Србија)  
др Александра Јовићевић, Лациоунца Универзитет у Риму, Факултет за књижевност и филозофију, Рим (Италија)  
др Армен Казарјан, Државни институт за теорију и историју архитектуре и урбанизам, Државни институт за стручни рад уметности, Руска академија за архитектуру и инженерство, Руска академија уметности, Москва (Русија); Јерменска академија наука, Јереван (Јерменија)  
др Рудолф Клајн, Универзитет Обуда, Факултет за архитектуру и инженерство Миклош Ибл – Институт за архитектуру, Будимпешта (Мађарска)  
др Слободан Мишић, Универзитет уметности у Београду, Факултет примењених уметности (Србија)  
др ум. Ана Продановић, Универзитет уметности у Београду, Факултет примењених уметности (Србија)  
др Милан Просен, Универзитет уметности у Београду, Факултет примењених уметности (Србија)  
др Петер Пург, Универзитет у Новој Горици, Факултет за уметност, Нова Горица (Словенија)  
др Милена Ставрић, Технички универзитет у Грацу, Архиштепонски факултет, Грац (Аустрија)  
мр Оливера Стојадиновић, Универзитет уметности у Београду, Факултет примењених уметности (Србија)

Реализацију Тематског зборника „Уметност и наука у примени: искуство и визија“ финансијски је подржкало Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

Београд, 2022.

ISBN 978-86-80245-44-7

THEMATIC PROCEEDINGS  
**ART AND SCIENCE APPLIED: EXPERIENCE AND VISION**

<https://doi.org/10.18485/smartzart.2022.2>  
<https://smartzart-conference.rs>

**Publisher**

University of Arts in Belgrade  
Faculty of Applied Arts  
Kralja Petra 4, 11000 Belgrade, Serbia

**For the Publisher**

Goran Čpajak, *Dean of the Faculty of Applied Arts, University of Arts in Belgrade*

**Editors**

Dr. Vesna Kruljac, *University of Arts in Belgrade, Faculty of Applied Arts (Serbia)*  
Dr. Bojan Jokić, *University of Arts in Belgrade, Faculty of Applied Arts (Serbia)*

**Editorial Board**

Dr. Jelena Bogdanovic, *Vanderbilt University, Faculty of Liberal Arts and Sciences, Nashville (USA)*  
Dr. Danijela Dimković, *University of Arts in Belgrade, Faculty of Applied Arts (Serbia)*  
Dr. Milena Georgieva, *Bulgarian Academy of Sciences, Institute of Art Studies, Sofia (Bulgaria)*  
MA Mina Jović, *University of Arts in Belgrade, Faculty of Applied Arts (Serbia)*  
Dr. Aleksandra Jovićević, *La Sapienza University of Rome, Faculty of Literature and Philosophy, Rome (Italy)*  
Dr. Armen Kazaryan, *State Institute for Theory and History of Architecture and Urbanism, State Institute for Art Studies, Russian Academy of Architecture and Civil Engineering, Russian Academy of Arts, Moscow (Russia); Armenian Academy of Sciences, Yerevan (Armenia)*  
Dr. Rudolf Klein, *Óbuda University, Miklós Ybl Faculty of Architecture and Civil Engineering, Institute of Architecture, Budapest (Hungary)*  
Dr. Slobodan Mišić, *University of Arts in Belgrade, Faculty of Applied Arts (Serbia)*  
DA Ana Prodanović, *University of Arts in Belgrade, Faculty of Applied Arts (Serbia)*  
Dr. Milan Prosen, *University of Arts in Belgrade, Faculty of Applied Arts (Serbia)*  
Dr. Peter Purg, *University of Nova Gorica, Academy of Arts, Nova Gorica (Slovenia)*  
Dr. Milena Stavrić, *Technical University of Graz, Faculty of Architecture, Graz (Austria)*  
Mag. Olivera Stojadinović, *University of Arts in Belgrade, Faculty of Applied Arts (Serbia)*  
Dr. Aleksandar Vuletić, *University of Arts in Belgrade, Faculty of Applied Arts (Serbia)*  
Dr. Albert Wiltsche, *Technical University of Graz, Faculty of Architecture, Graz (Austria)*

*The realization of the Thematic Proceedings “Art and Science Applied: Experience and Vision” was financially supported by the Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia*

Belgrade, 2022.

ISBN 978-86-80245-44-7