

5. МЕЂУНАРОДНА ИЗЛОЖБА САВРЕМЕНОГ СТАНОВАЊА

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Грађевинско - архитектонски факултет

КАТЕДРА ЗГРАДЕ ЗА СТАНОВАЊЕ

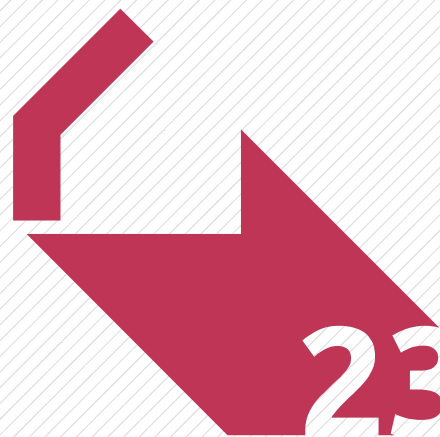
5th INTERNATIONAL EXHIBITION OF CONTEMPORARY HOUSING

UNIVERSITY OF NIS

Faculty of Civil Engineering and Architecture

DEPARTMENT OF HOUSING

СТАНОВАЊЕ
HOUSING



каталог изложбе

**5. МЕЂУНАРОДНА ИЗЛОЖБА
САВРЕМЕНОГ СТАНОВАЊА - HOUSING 23**

међународни научно-уметнички одбор

Проф. др Александар Кековић / Србија - председавајући

Проф. др Милан Танић / Србија

Проф. Владимир Лојаница / Србија

Проф. Иван Рашковић / Србија

Доц. др Тијана Вујичић / Босна и Херцеговина

Ванр. проф. др Ружица Боžовић Стаменовић / Сингапур

Доц. др Армин Штокар / Аустрија

Доц. др Константа Кармина Георгита / Румунија

Проф. др Јануш Мархвински/Пољска

Виши предавач др. Јан-Фредерик Флор / Малезија

Проф. др. Амилкар Жил Пирес / Португал

Ванр. проф. др Ана Бах / Шпанија

Доц. др Спирос Пападимитру / Грчка

Ванр. проф. др Андреа Замбони / Италија

Асс. др Јоана Георгина Сербаноу / Шпанија

Ванр. проф. др Кристина Царева / Хрватска

организатор

Катедра зграде за становање

Грађевинско - архитектонски факултет - Ниш

Кластер урбаног планирања

суорганизатор

Инжењерска комора Србије

издавач

Грађевинско-архитектонски факултет

Универзитета у Нишу

за издавача

Проф. др Славиша Трајковић

уредник

Др Милица Живковић

визуелни идентитет изложбе и дизајн

Војислав Николић

превод

Горан Стевановић

лектор / српски језик | енглески језик /

Милена Пешић | Марта Величковић

штампа

Графика Галеб, Ниш

тираж

200

ISBN 978-86-88601-84-9

Ниш,

октобар 2023. године

exhibition catalogue

**5th INTERNATIONAL EXHIBITION OF
CONTEMPORARY HOUSING - HOUSING 23**

international scientific artistic committee

Prof. Aleksandar Keković, PhD / Serbia - chairman

Prof. Milan Tanić, PhD / Serbia

Prof. Vladimir Lojanica / Serbia

Prof. Ivan Rašković / Serbia

Assis. Prof. Tijana Vujičić, PhD / Bosnia and Herzegovina

Assoc. Prof. Ružica Božović Stamenović, PhD / Singapore

Assis. Prof. Armin Stocker, PhD / Austria

Assis. Prof. Constanta Carmina Gheoghita, PhD / Romania

Assoc. Prof. Janusz Marchwiński, PhD/Poland

Senior Lecturer, Jan-Frederik Flor, PhD / Malaysia

Prof. Amílcar Gil Pires, PhD / Portugal

Assoc. Prof. Anna Bach, PhD / Spain

Assis. Prof. Spiros Papadimitriou, PhD / Greece

Adjunct Prof. Andrea Zamboni, PhD / Italy

Assis. Ioana Georgiana Șerbănoiu, PhD / Spain

Assoc. Prof. Kristina Careva, PhD / Croatia

the organizer

Department of Housing

Faculty of Civil Engineering and Architecture - Niš

Cluster of Urban Planning

co-organizer

Serbian Chamber of Engineers

publisher

Faculty of Civil Engineering and Architecture

University of Niš

for the publisher

Prof. Slaviša Trajković, PhD

editor

Milica Živković, PhD

exhibition visual identity & design

Vojislav Nikolić

translation

Goran Stevanović

proofreader / serbian language | english language /

Milena Pešić | Marta Veličković

printed by

Grafika Galeb, Niš

print run

200

ISBN 978-86-88601-84-9

Niš,

october 2023

5. МЕЂУНАРОДНА ИЗЛОЖБА САВРЕМЕНОГ СТАНОВАЊА

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Грађевинско - архитектонски факултет

КАТЕДРА ЗГРАДЕ ЗА СТАНОВАЊЕ

5th INTERNATIONAL EXHIBITION OF CONTEMPORARY HOUSING

UNIVERSITY OF NIS

Faculty of Civil Engineering and Architecture

DEPARTMENT OF HOUSING



САДРЖАЈ TABLE OF CONTENTS

УВОД INTRODUCTION	MVRDV	#00_01
КАТАЛОГ CATALOGUE	404 Architecture	#02_03
ASCENSION PAYSAGÈRE	ZAKAA Architecture	#04_05
CASAMAR	SEBASTIÁN ARQUITECTOS	#06_07
BAKRAJO HOUSE	VOID Studio	#08_09
HOUSE EA!	MZ Studio	#10_11
CUATRO CIELOS	James & Mau Arquitectura	#12_13
GUEST HOUSE OVERLOOKING THE DANUBE	OHLAB	#14_15
MŁAWA HOUSE	Danica Stanković et al.	#16_17
PASEO MALLORCA 15	UNA Arqitetos	#18_19
FAMILY HOUSE IN NISKA BANJA	Architectural Bureau G. Natkevicius & Partners	#20_21
HUMA ITAIM BUILDING	Bruno Dias Arquitectura	#22_23
RESIDENTIAL HOUSE IN KAUNAS	Vladan Nikolić et al.	#24_25
ÂMAGO HOUSE	Fran Silvestre Arquitectos	#26_27
PIII RESIDENTIAL BUILDINGS IN NIŠ	Ljubica Arsić, Daniel Fuchs	#28_29
PIERA HOUSE	Mário Alves Architecture	#30_31
HEMP HOUSE	KCAP Architects & Planners + evr-architecten	#32_33
HOUSE JC	J. MAYER. H and Partners	#34_35
ZUIDERZICHT	ma+rs	#36_37
PORT-O-PRENZ	Orange Architects	#38_39
LUCID	TANK	#40_41
THE LINE	chaoffice	#42_43
RESIDENCE RUE CASTAGNARY	Lazar Kuzmanov	#44_45
HOUSE OVER THE WALL	Sameep Padora and Associates	#46_47
BULEVAR INVEST	LIQE arquitectura	#48_49
AATAM HOSTEL	Francisco Cadau	#50_51
SUBIDA AO CASTELO	A.DE.PE.	#52_53
DAMERO BUILDING	Aleksandra Cilić et al.	#54_55
S29	Robert Konieczny KWK Promes	#56_57
CONTAINER HOUSING STEEL BUILDING	Branko Turnšek et al.	#58_59
FROM THE GARDEN HOUSE	Hermanos Goldenberg	#60_61
PAPER HOUSE	Mihailo Mitković et al.	#62_63
DARWIN 1111	OIOIO Architecture	#64_65
MLINSKA 21	OAD	#66_67
LLO HOUSE	Jasmina Tamburić et al.	#68_69
HOUSE OF THE FLYING TREES	MR 2	#70_71
LIVING OFFICE	NKAA	#72_73
KUTINA RESIDENCE	Maxim Calujac	#74_75
LABRI	Roldán Arquitectos	#76_77
VILLA DOMES	STARH	#78_79
LUNA 1807	BIG + BARCODE Architects	#80_81
EOS	PROARH	#82_83
SLUISHUIS	Marià Castelló + José Antonio Molina	#84_85
INTERPOLATION P	Aleksandar Milojković et al.	#86_87
PUNTA CREU 15	Shift architecture urbanism	#88_89
VILLA WHITE LAKE	Danilo Dangubic Architects	#90_91
DOMUS HOUTHAVEN	4site architects	#92_93
CENTRAL	URED STUDIO + RE:A.C.T	#94_95
HOUSE BELAKU	Teking architecture	#96_97
K26-MANHATTAN CONCEPT	AKVS ARCHITECTURE	#98_99
VCTN HOUSE		
POLYVALENT HOUSING		

САДРЖАЈ TABLE OF CONTENTS

CHRONOS DWELL	Masahiko Fujimori	#100_101
UNITY PLACE	Feilden Clegg Bradley Studios	#102_103
MAREA	WORKac	#104_105
DILLON617	Lorcan O’Herlihy Architects	#106_107
PEARL BLOCK	D’Arcy Jones Architects	#108_109
PATCHWORK HOUSING	Branislava Stojiljković et al.	#110_111
CINCO CASAS	AEC arquitectura	#112_113
SPIJKERKWARTIER	Atelier Kempe Thill	#114_115
ROW HOUSES IN PIROT	Ana Momčilović Petronijević et al.	#116_117
ALCÁNTARA HOUSING ENSEMBLE	Izquierdo Lehmann	#118_119
SELETAR PARK RESIDENCE	SCDA Architects	#120_121
CORAZÓN DE TIERRA	P11 Arquitectos	#122_123
RESIDENTAL COMPLEX ZAIN PARK	STUDIO SYNTHESIS	#124_125
RED BRICK COMMUNITY	Vladana Petrović et al.	#126_127
ZAC ANDROMÈDE-BEAUZELLE HOUSING	Francisco Mangado	#128_129
HOUSING NOVO BRDO	Dekleva Gregorič Architects	#130_131
HULME LIVING LEAF STREET HOUSING	Mecanoo	#132_133
HOUSING IN TWO CORNERS	OAB + Peñín Architects	#134_135
SUBLIME ORDINARINESS	DCOOP	#136_137
DIE SONNENBLUMENHÄUSER	Arenas Basabe Palacios arquitectos	#138_139
LAGUNA ROW	Brett Farrow Architect	#140_141
EDDINGTON KEY WORKER HOUSING	Stanton Williams	#142_143
SOS CHILDREN’S VILLAGE	Urko Sanchez Architects	#144_145
IN DER WIESEN SÜD	ARTEC Architekten	#146_147
DEN TRAVOO	&bogdan (BOGDAN & VAN BROECK)	#148_149
MIX_MESH	Nataša Petković et al.	#150_151
APERTURE	Arno Matis Architecture	#152_153
THE UTOPIA	Champernois Architectes	#154_155
ARCHITECTONIC MORPHOMETRY STUDY	Danijela Đurić Mijović et al.	#156_157
SÆTER TERRASSE	A-lab	#158_159
RIVERVIEW	APA Wojciechowski Architekci	#160_161
OPEN SPACES IN LOW-RISE HIGH-DENSITY HOUSING	Ivana Bogdanović Protić et al.	#162_163
HOUSING COMPLEX VACKOV	UNIT architekti + Jiran Kohout architekti	#164_165
BITLOFT	em-estudio	#166_167
CORNES ESPACIO RESIDENCIAL	Carbajo Barrios Arquitectos	#168_169
KATRINEBJERG DEPT. 76	ADEPT + Luplau Poulsen Arkitekter	#170_171
LOFT_INDUSTRIAL LIVING	Botticini + Facchinelli ARW	#172_173
PYHÄTUNTURINTIE 2 PUBLIC HOUSING	Lahdelma & Mahlamäki architects	#174_175
THE RESOURCE ROWS	Lendager Arkitekter	#176_177
CEDAR HOUSING	FdMP architectes SA	#178_179
ЗАКЉУЧАК CONCLUSION		

ОРГАНИЗАЦИОНИ ОДБОР **ORGANIZING COMMITTEE**

МЕЂУНАРОДНИ НАУЧНО-УМЕТНИЧКИ ОДБОР
INTERNATIONAL SCIENTIFIC ARTISTIC COMMITTEE

MIX_MESH

локација **location**
Niš, Serbia

година пројектовања **design year**
2023

аутори **authors**
Nataša Petković, Hristina Krstić, Milica Živković, Vojin Đorović

рецензија

Идеја концепта базира се на модуларној изградњи, кроз мултипликовање модула 5x4.20cm, компатибилним да прихвати просторије стана, вертикалне комуникације унутар објекта или простор за паркирање. Комбиновањем овог модула добијају се станови различитих структура и просторне организације – од станова типа гарсоњера до четворособних станова, како оних једноетажних, тако и у форми дуплекса. Једна од главних предности LRHD приступа – постојање значајних приватних зелених површина, које становање у вишепородичним објектима чини лепшим и бољим, видљива је и у предложеном концепту. Приватна дворишта придодата су становима у приземљу, док се одузимањем дела модула на вишим етажама формирају велики балкони и простране кровне терасе. Предложени концепт интерпретација је LRHD приступа у локалним условима, где би се у зависности од важећих урбанистичких параметара, применом различитих типологија и уз различито комбиновање модула, постигло оптимално искоришћење просторних капацитета. Идејно решење погодно је за различите дубине и облике парцела, јер пружа могућност груписања стамбених јединица, како у оквиру објекта коридорског типа, тако и галеријског. Скраћивањем модула омогућава се развој плићких стамбених јединица, погодних у случајевима када је потребно повлачење фасадних равни на вишим етажама, док се изостављањем модула из почетне матрице омогућава развој и знатно сложенијих форми и типологија.

review

The idea for the concept is based on modular construction, through the multiplication of 5x4.20cm modules, compatible to accommodate various apartment spaces, vertical communications within the building, or parking space. By grouping these modules, apartments of different structures and spatial organization are obtained – from studio-type apartments to three-bedroom apartments, in the form of single-story or duplex units. One of the main advantages of the LRHD approach – the existence of significant private green areas, which makes living in a multi-family building more attractive – is also visible in the proposed concept. Private courtyards have been attached to each apartment unit on the ground floor level. By abstracting parts of the module on the higher floors, large balconies and spacious roof terraces are formed. The proposed concept is an interpretation of the LRHD approach in local circumstances, where, depending on the urban planning parameters, optimal utilization of spatial capacities could be achieved either through the organization of modules in various typologies or with different spatial combinations of the modules. The conceptual solution is suitable for different depths and shapes of plots, as it provides the possibility of grouping residential units, both within the corridor-type building (for deeper plots) and the gallery-type ones (for shallow plots). By reducing the module depth, the development of shallower housing units is possible, suitable in cases when the facade withdraws on the upper floors. Abstraction of the modules from the initial matrix enables the development of more complex forms and typologies.

