

PROSTOR

22 [2014] 1 [47]

ZNANSTVENI ČASOPIS ZA ARHITEKTURU I URBANIZAM
A SCHOLARLY JOURNAL OF ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU, ARHITEKTONSKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB, FACULTY OF ARCHITECTURE

ISSN 1330-0652
CODEN PORREV
UDK | UDC 71/72
GOD. | VOL. 22 [2014] BR. | NO. 1 [47]
STR. | PAG. 1-158
MJESECI | MONTHS 1-6 [2014]

PROSTOR *m* space, room; (*površina*) area; (*zona*) tract; (*prostranstvo*) extent, expanse; (*za kretanje/manevriranje*) elbow-room, playroom, leeway, scope; (*prostorije, smještaj*) premises, accommodation | **životni** ~ living space; **stambeni** ~ housing; **školski** ~ school space; **poslovni** ~ office space/premises; ~ **za noge** legroom; *prema raspoloživom* ~ **u** on a space available basis; *fig pružati* ~ **za** offer/give scope for; **posvetiti (pokloniti)** ~ (*u novinama*) devote (give) space to; **zbog pomanjkanja** ~ **a** because of limited space; **radi uštede** na ~ **u** to save space; **povreda zračnog** ~ **a** violation of airspace, aerosp; **istraživanje** ~ **a** space exploration

ŽELJKO BUJAS (1999.), *Veliki hrvatsko-engleski rječnik* | *Croatian-English dictionary*, Nakladni zavod Globus, Zagreb

Časopis PROSTOR objavljuje znanstvene članke iz svih grana arhitekture i urbanizma, ali i radove iz drugih znanstvenih područja (povijesti umjetnosti, arheologije, etnologije, sociologije, geografije, građevinarstva, geodezije, sumarstva, dizajna...), ako su sadržajem vezani za problematiku arhitekture i urbanizma.

PROSTOR je primarni znanstveni časopis i tiska samo neobjavljene članke, koji istodobno i u istom obliku ne mogu biti ponudeni drugom izdavaču.

Osim znanstvenih priloga koji podliježu recenziji, decimalnoj klasifikaciji i kategorizaciji (izvorni znanstveni članci, prethodna priopćenja, pregledni članci, izlaganja na znanstvenim skupovima), iznimno će se objavljivati i stručni članci analitičkog karaktera. U skladu s navedenim, u PROSTORU se neće objavljivati recentni projekti ni ostvarenja, osim u slučajevima kada je posrijedi visokostručno, odnosno primijenjeno znanstveno rješenje nekoga posebnog pitanja ili problema u sklopu projekta, uz uvjet da je sadržaj prikazan na znanstveni način (konceptijski, tehnički, tehnološki ili metodološki problem, a ne projekt ili zgrada kao takvi).

U pratećim rubrikama publiciraju se prijevodi, bibliografski prilozi, recenzije i prikazi (časopisa, knjiga, izložaba, znanstvenih skupova), vijesti i aktualnosti iz struke, kronika Arhitektonskog fakulteta te sažeci obranjenih doktorskih disertacija i magistarskih radova.

The journal PROSTOR publishes scientific papers from all branches of architecture and urban planning as well as texts from other fields of science (art history, archaeology, ethnology, sociology, geography, civil engineering, geodesy, forestry, design...) if their content relates to architectural issues.

PROSTOR is a primary scientific journal and accepts only previously unpublished papers which cannot be simultaneously offered in the same form to another publisher.

In addition to scientific contributions, which are subject to evaluation by reviewers, decimal classification and categorisation (original scientific papers, preliminary communications, reviews, conference papers), professional papers of analytical character will be published exceptionally. In accordance with the above, design projects will not be published in PROSTOR, except in cases that display a highly expert or applied scientific solution for a particular issue or problem within a project, unless the content is presented in a scientific manner (a conceptual, technical, technological or methodological problem, but not a project or a building itself).

The accompanying sections include translations, bibliographies, evaluations and reviews (of journals, books, exhibitions, conferences), the latest news and topical issues in the field, chronicle of the Faculty of Architecture as well as summaries of defended doctoral dissertations and master's theses.

CIJENA POJEDINAČNOG BROJA | PRICE PER ISSUE

Hrvatska: 75 kn

Europa | Europe: 24 Eur

Izvan europske zemlje | Outside Europe: 27 Eur

U cijene su uključeni troškovi postarine. |

Postage and handling included in the price.

NARUDŽBE | ORDERING INFO

UPI-2M

HR – 10000 Zagreb, Medulićeva 20

Tel. +385/1/4921-389

Fax. +385/1/4921-390

www.upi2mbooks.hr

info@upi2mbooks.hr

- Časopis PROSTOR prijavljen je Ministarstvu znanosti i tehnologije RH kao primarna znanstvena publikacija za područje tehničkih znanosti: znanstveno polje: arhitektura i urbanizam.
- Časopis PROSTOR upisan je u evidenciju periodičnih tiskovina pri Ministarstvu informiranja RH (sada Ministarstvo kulture RH) pod prijavnim brojem 38 (Potvrda o prijavi periodičke tiskovine od 12.05. 1992, kl. 104, ur. br. 523-021/92-847/38).
- PROSTOR izlazi polugodišnje (dva broja u godištu). U godištu 1 (1993) i 2 (1994) časopis je izlazio tromjesečno (četiri broja u godištu).
- Predajom potpisanoga primjerka rukopisa autor jamči da je isključivi nositelj autorskog prava predmetnoga djela te pristaje na objavu članka u tiskanom i elektronskom izdanju časopisa (*Prostor Online*), kao i na referiranje u sekundarnim bazama.
- Rukopisi prihvaćenih članaka ne vraćaju se.
- Objavljeni se prilozi ne honoriraju.
- Za znanstvene stavove i iznesena mišljenja u članku, točnost podataka, te pravo objave tekstualnih i ilustracijskih priloga odgovorni su autori.
- Sva prava umnozavanja i komercijalne reprodukcije pridržava nakladnik. Koristenje podataka dopušteno je, uz obavezno citiranje potpune reference PROSTORA.
- The journal PROSTOR is registered with the Ministry of Science and Technology, RC, as a primary scientific publication in the area of technical sciences: scientific field: architecture & urban planning.
- The journal PROSTOR is registered as a periodical publication with the Ministry of Information, RC (now the Ministry of Culture, RC) under the entry number 38 (Registration of a Periodical Publ. Certif. from May 12, 1992, class 104, Reg. No. 523-021/92-847/38).
- PROSTOR is a half-yearly publication (two issues a year). In vol. 1 (1993) and 2 (1994) the journal was published quarterly.
- By delivering his / her signed paper, the author guarantees that he is the sole copyright holder of his work and grants his consent to its publishing in hardcopy or electronic edition (Prostor online) as well as to its abstracting / indexing in secondary data bases.
- Typescripts of accepted papers are not returned.
- The author does not receive any payment.
- Responsibility for scientific attitudes and opinions presented in the paper, the accuracy of data and the right to publish the text(s) and illustrations rests with the author(s).
- All rights (copying and commercial reproduction) reserved by the Publisher. The use of data is permitted with obligatory citation of full reference to PROSTOR.

BESPLATAN PRISTUP INTERNET IZDANJU ČASOPISA | FREE ON-LINE ACCESS TO INTERNET EDITION

Dostupni su svi članci publicirani u svim dosad izaslim brojevima u PDF formatu. |

All published articles in previous issues are available in PDF format.

EISSN 1333-9117

PROSTOR Online: www.arhitekt.hr/prostor

IZLAZENJE ČASOPISA FINANCIJSKI POTPOMAŽE MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I SPORTA REPUBLIKE HRVATSKE.

THE JOURNAL IS FINANCIALLY SUPPORTED BY THE MINISTRY OF SCIENCE, EDUCATION AND SPORTS OF REPUBLIC OF CROATIA.

ZNANSTVENI ČASOPIS ZA ARHITEKTURU
I URBANIZAM
A SCHOLARLY JOURNAL OF ARCHITECTURE
AND URBAN PLANNING

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU, ARHITEKTONSKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB, FACULTY OF ARCHITECTURE

ISSN 1330-0652
CODEN PORREV
UDK I UDC 71/72
22 [2014] 1 [47]
1-158
1-6 [2014]

OSNIVAČ I NAKLADNIK | FOUNDER & PUBLISHER
Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet
HR – 10000 Zagreb, Kačićeva 26
www.arhitekt.hr

ZA NAKLADNIKA | FOR THE PUBLISHER
Prof. mr. sc. Boris Koružnjak
Dekan fakulteta | Dean of the Faculty

GLAVNI I ODGOVORNI UREDNIK | EDITOR-IN-CHIEF
Doc. dr. sc. Zlatko Karač
Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet

UREDNICI I ZAMJENICA GLAVNOG UREDNIKA |
EDITOR AND DEPUTY EDITOR
Izv. prof. dr. sc. Ariana Štulhofer
Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet

UREDNIŠTVO | EDITORIAL BOARD
Prof. dr. sc. Ante Marinović-Uzelac
dipl. urb. IUUP, Zagreb
[Pozasni član uredništva | Honorary member]
Prof. dr. sc. Aleksandar Homadovski
Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet
Prof. dr. sc. Zlatko Jurić
Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
Prof. dr. sc. Srećko Pegan
Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet
Dr. sc. Tomislav Premerl
Zagreb

Izv. prof. dr. sc. Karin Šerman
Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet
Doc. dr. sc. Zoran Versić
Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet
Izv. prof. dr. sc. Feđa Vukić, prof.
Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet,
Studij dizajna

MEĐUNARODNO UREDNIŠTVO | INTERNATIONAL EB
Prof. Arch. Nezar AlSayyad, Ph.D.
University of California,
Berkeley, USA
Prof. Joan Busquets, Ph.D.
GSD, Harvard University,
Cambridge, USA
Prof. d. d. Alberto Darias Principe
Universidad de la Laguna,
Tenerife, Spain
Prof. Rudolf Klein, Ph.D.
Ybl Miklós Építéstudományi Kar,
Szent István Egyetem,
Budapest, Hungary
Prof. dr. Fedja Kosir
Univerza v Ljubljani, Slovenia
Prof. Ákos Moravánszky, Ph.D.
Eidgenössische Technische Hochschule [ETH],
Zürich, Switzerland
Prof. Mag. Arch. Boris Podrecca
Technische Universität, Stuttgart, Germany

IZVRŠNO UREDNIŠTVO | MANAGING BOARD
Izv. prof. dr. sc. Damir Krajnik
Doc. Mia Roth-Cerina
Izvršni urednici | Managing Editors
Asist. mr. sc. Roberto Vdović
Urednik internet izdanja | Internet Editor
Doc. dr. sc. Iva Muraj
Urednica Fakultetske kronike |
Faculty Chronicle Editor

Paula Šimetin
Urednica sažetaka doktorata i magisterija |
Editor in charge of summaries of doctoral
dissertations and master's theses
V. asist. dr. sc. Lea Petrović Krajnik
V. asist. dr. sc. Zorana Sokol Gojnik
Tajnice uredništva | Editorial Secretary

STRUČNI I TEHNIČKI SURADNICI |
PROFESSIONAL AND TECHNICAL STAFF
Mirjana Ostoja, prof.
Lektura | Croatian Language Editor
V. pred. dr. sc. Neda Borić, prof.
Prijevod na engleski | English Translation
Mirjana Šah, prof.
Korektura | Proof-reader
Ljiljana Loina-Hohnjec
Prijepis | Typing
Saša Stubić, dipl. dizajner
Oblikovanje | Design
DENONA d.o.o., Zagreb
Graficka priprema, tisak i uvez |
Lay-out, Print and Binding

POVJERENSTVO ZA NAKLADNIŠTVO FAKULTETA |
PUBLISHING COUNCIL OF FACULTY
Prof. dr. sc. Tihomir Jukić
Prof. dr. sc. Andrej Uchytel
Izv. prof. dr. sc. Ariana Štulhofer
Izv. prof. dr. sc. Feđa Vukić
Doc. dr. sc. Zlatko Karač
Doc. Mia Roth-Cerina (predsjednica)
Asist. mr. sc. Roberto Vdović
Pred. Tajana Jaklenc
Pred. Luka Korlaet

ADRESA UREDNIŠTVA | EDITOR'S OFFICE ADDRESS
PROSTOR
Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet
HR – 10000 Zagreb, Kačićeva 26
Hrvatska | Croatia
Tel. +385/1 4639 382
Fax. +385/1 4828 079
E-mail: prostor@arhitekt.hr

PRILOZI OBJAVLJENI U PROSTORU REFERIRAJU SE U:
PROSTOR IS ABSTRACTED OR INDEXED IN:

- ACADEMIC SEARCH COMPLETE
EBSCO PUBLISHING, IPSWICH, MA, USA
- ARCHITECTURAL PUBLICATIONS INDEX
ROYAL INSTITUTE OF BRITISH ARCHITECTS (RIBA), THE BRITISH ARCHITECTURAL LIBRARY, LONDON, ENGLAND
- ARTS AND HUMANITIES CITATION INDEX® [A&HCI] – WEB OF SCIENCE® [WOS]
THOMSON REUTERS, PHILADELPHIA, PA, USA
- AVERY INDEX TO ARCHITECTURAL PERIODICALS
COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, AVERY ARCHITECTURAL AND FINE ARTS LIBRARY, N.Y., USA
- CAB ABSTRACTS
CAB INTERNATIONAL, WALLINGFORD, OXON, UNITED KINGDOM
- CATALOGUE, INDEX OF PERIODICALS
THE LIBRARY OF CONGRESS, WASHINGTON D. C., USA
- DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS (DOAJ)
LUND UNIVERSITY LIBRARIES, SWEDEN
- HRČAK – PORTAL ZNANSTVENIH ČASOPISA REPUBLIKE HRVATSKE
SVEUČILIŠNI RAČUNSKI CENTAR ZAGREB I HRVATSKO INFORMACIJSKO I DOKUMENTACIJSKO DRUŠTVO,
ZAGREB, HRVATSKA
- HRVATSKA BIBLIOGRAFIJA: NIZ B – PRILOZI U ČASOPISIMA I ZBORNICIMA; NIZ C – SERIJSKE PUBLIKACIJE
NACIONALNA I SVEUČILIŠNA KNJIŽNICA, ZAGREB, HRVATSKA
- SCOPUS
ELSEVIER, AMSTERDAM, NETHERLAND
- ULRICHSWEB
PROQUEST, CAMBRIDGE, UNITED KINGDOM
- ŽURNALNE GEOGRAFIJA
AKADEMIJA NAUK RUSIJE, INSTITUT NAUČNOIH INFORMACII, MOSKVA, RUSSIA

ZNANSTVENI PRILOZI | SCIENTIFIC PAPERS

IZVORNI ZNANSTVENI ČLANCI | ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

2-15	MIRNA MEŠTROVIĆ MLADEN OBAD ŠČITAROCI	ZAGREBAČKI LJETNIKOVCI – NASTAJANJE I OBILJEŽJA UDK 728.84(497.5 ZAGREB)“18/00”	VILLAS IN ŽAGREB – ORIGIN AND FEATURES UDC 728.84(497.5 ZAGREB)“18/00”
16-27	ZRINKA BARIŠIĆ MARENIC	OPĆA BOLNICA U SPLITU (1951.-1969.) ARHITEKTICE ZOJE DUMENGJIĆ UDK 725.51:72.036 Z. DUMENGJIĆ (497.5 SPLIT)“19”	GENERAL HOSPITAL IN SPLIT (1951-1969) DESIGNED BY ZOJA DUMENGJIĆ UDC 725.51:72.036 Z. DUMENGJIĆ (497.5 SPLIT)“19”
PRETHODNA PRIOPĆENJA PRELIMINARY COMMUNICATIONS			
28-37	KARIN ŠERMAN ANA ŠVERKO	EDUARD ŽAGAR I UTJECAJ SREDNJOEUROPSKE ARHITEKTURE NA ARHITEKTONSKU SLIKU SPLITA NA PRIJELAZU 19. I 20. STOLJEĆA UDK 72.036 E. ŽAGAR (497.5 SPLIT)“18/19”	EDUARD ŽAGAR AND THE INFLUENCE OF CENTRAL EUROPEAN ARCHITECTURE ON SPLIT ARCHITECTURE IN THE LATE 19 TH AND EARLY 20 TH CENTURIES UDC 72.036 E. ŽAGAR (497.5 SPLIT)“18/19”
38-49	DUJMO ŽIŽIĆ KATJA MARASOVIĆ	TVORNICA CEMENTA I TVORNIČKO NASELJE U RAVNICAMA POKRAJ OMIŠA UDK 725.42:666.9 (497.5 OMIŠ)“19”	THE CEMENT FACTORY AND THE WORKERS’ HOUSING DEVELOPMENT IN RAVNICE NEAR OMIŠ UDC 725.42:666.9 (497.5 OMIŠ)“19”
PREGLEDNI ZNANSTVENI ČLANCI SUBJECT REVIEWS			
50-61	BORISLAV PULJIĆ ZLATKO KARAC	FORTIFIKACIJSKI SUSTAV U URBANOJ STRUKTURI MOSTARA TIJEKOM RAZDOBLJA OSMANKE UPRAVE UDK 711.4:623.1 (497.6 MOSTAR)“14/18”	FORTIFICATION SYSTEM IN THE URBAN FABRIC OF MOSTAR DURING OTTOMAN RULE UDC 711.4:623.1 (497.6 MOSTAR)“14/18”
62-73	SREČKO PEGAN LEA PETROVIĆ KRAJNIK	METODA PLANIRANJA STUPNJEVANOGA PROSTORNOG RAZVOJA UDK 711 (4:497.5)“19/00”	THE METHOD OF PLANNING A GRADED SPATIAL DEVELOPMENT UDC 711 (4:497.5)“19/00”
74-83	MIRA IVKOVIĆ IVA ALIŠIĆ LORIS REDOVNIKOVIĆ	ANALOGNE I DIGITALNE GEODETSKE PODLOGE U POSTUPKU IZRADE PROSTORNOPLANSKE DOKUMENTACIJE UDK 528.4/711.00 (497.5)“00”	ANALOG AND DIGITAL LAND SURVEY MAPS AS THE BASIS FOR PHYSICAL PLANNING DOCUMENTS UDC 528.4/711.00 (497.5)“00”
84-95	SANDRA SMILJANIĆ IVAN MLINAR BOJANA BOJANIĆ OBAD ŠČITAROCI	ARHETIPOVI U SUVREMENOJ ARHITEKTURI GROBLJA UDK 72.01/726:393 (4)“19/00”	ARCHETYPES IN MODERN CEMETERY ARCHITECTURE UDC 72.01/726:393 (4)“19/00”
96-109	DRAGAN DAMJANOVIĆ	NEOGOTIČKA ARHITEKTURA JOSIPA VANCAŠA U BOSNI I HERCEGOVINI UDK 72.035.3 J. VANCAS (497.6)“18/19”	NEO-GOTHIC ARCHITECTURE OF JOSIP VANCAS IN BOSNIA AND HERZEGOVINA UDC 72.035.3 J. VANCAS (497.6)“18/19”
110-121	DINA OŽIĆ BAŠIĆ	URBANA I ARHITEKTONSKA OBILJEŽJA BLOKA IV.A NA ŽNJANU U SPLITU UDK 711.6/721.01 (497.5 SPLIT)“19”	URBAN AND ARCHITECTURAL FEATURES OF BLOCK IV.A IN ŽNJAN, SPLIT UDC 711.6/721.01 (497.5 SPLIT)“19”
122-133	NIKOLINA VEZILIĆ STRMO IVANA SENJAK ARIANA ŠTULHOFER	ODRŽIVOST POSTOJEĆE STAMBENE IZGRADNJE I MOGUĆNOSTI PROCJENE UDK 728: 69.05 (4:497.5)“19/00”	SUSTAINABILITY OF THE EXISTING HOUSING STOCK AND EVALUATION POSSIBILITIES UDC 728: 69.05 (4:497.5)“19/00”
134-147	GREGOR ČOK	RESIDENTIAL BUILDINGS AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN SLOVENIA UDC 728:69.05(497.4)“19/00”	STAMBENE ZGRADE I ODRŽIVI RAZVOJ U SLOVENIJI UDK 728:69.05(497.4)“19/00”

AKTUALNO | CURRENT THEMES

151	ZLATKO KARAČ	MIROSLAV BEGOVIĆ BORKA BOBOVEC	MIROSLAV BEGOVIĆ BORKA BOBOVEC
152	DANIELA ANGELINA JELINČIĆ	GRAD KAO IDENTITETSKI SUSTAV FEĐA VUKIĆ	THE CITY AS AN IDENTITY SYSTEM FEĐA VUKIĆ
153	BRANIMIR RAJČIĆ	RADIONICA ARHITEKTONSKO PROJEKTIRANJE I – SUVREMENO STANOVANJE 2012./13. – ODABRANI STUDENTSKI RADOVI	ARCHITECTURAL DESIGN STUDIO I – CONTEMPORARY HOUSING 2012/13 – SELECTED STUDENT PROJECTS
154	MLADEN OREŠIĆ	PROSTORI UČENJA U TRANZICIJI	LEARNING SPACES IN TRANSITION
155	ANA TOMŠIĆ	KUĆA U GRADU: STUDIJE O DUBROVAČKOJ STAMBENOJ ARHITEKTURI 15. I 16. STOLJEĆA NADA GRUJIĆ	A HOUSE IN THE TOWN: STUDIES ABOUT RESIDENTIAL ARCHITECTURE OF DUBROVNIK IN THE 15 TH AND 16 TH CENTURY NADA GRUJIĆ
156	ZLATKO KARAČ	RADOVAN TAJDER – ARHITEKTURA / ARHITEKT MARINA BAGARIĆ	RADOVAN TAJDER – ARCHITECTURE / AN ARCHITECT MARINA BAGARIĆ
157	HRVOJE MARINOVIC	REMETINEČKI GAJ – PRVO PLANIRANO STAMBENO NASELJE NOVOG ZAGREBA IZLOZBA IVANA MLINARA	REMETINEČKI GAJ – THE FIRST PLANNED HOUSING DEVELOPMENT IN NEW ZAGREB EXHIBITION BY IVAN MLINAR