

## INFORMAȚII PERSONALE

NICA RĂZVAN MIRCEA



📍 Iași, România

✉ razvan.nica@academic.tuiasi.ro

POZIȚIA PENTRU CARE  
CANDIDEAZĂ

Conferențiar, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2020 - prezent

- Prodecan responsabil cu activități în domeniile cercetare științifică, colaborare cu mediul economic și social, relații internaționale și imagine universitară
- Coordonator an VI

2018 - prezent

## Șef lucrări

Facultatea de Arhitectură „G.M. Cantacuzino”, departament URBANISM, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași

- Îndrumare disertații și proiecte de diplomă, an VI;
- Proiectare complexă de arhitectură, an V;
- Coordonator an V (2018 – 2020);
- Proiectare de arhitectură, an III;
- Coordonator an III (2016 – 2018);
- curs *Arhitectură, Oraș, Societate*, an IV (2015 – prezent);
- curs *Metodologia spațiului arhitectural*, an II (2018 – prezent);
- curs *Programe de arhitectură*, an III (2022 – 2023)

2007 - 2018

## Preparator, Asistent universitar

Facultatea de Arhitectură „G.M. Cantacuzino”, departament ARHITECTURĂ, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași

- Proiectare de arhitectură, anii I - III;
- Proiectare complexă de arhitectură, an IV;
- Reprezentări, an I și II;
- Practică Reprezentări, an I;
- Practică Relevu, an II;
- Design - Proiect, an V.

2008 - prezent

## Arhitect diplomat cu drept de semnătură

2005 - 2007

## Arhitect diplomat stagiar

Biroul de arhitectură s.c. Atelier Proiectare Vișan s.r.l.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2022

## Program de formare Expert egalitate de șanse

Edu ZecePlus, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

### 2013 Doctor în Arhitectură

Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”, București  
Titlu teză: *Efemerul în arhitectură: Tipologie - Specific - Potențial*  
Coordonator: prof. dr. arh. Virgiliu Onofrei

### 2009 - 2010 Curs formare psiho-pedagogică, modul I și II

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași

### 2006 - 2007 Master în Arhitectură – „Conservare, restaurare și reabilitare arhitecturală”

Facultatea de Arhitectură „G.M. Cantacuzino”, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași  
Studiul mijloacelor de reabilitare a clădirilor din perspectivă arhitecturală și urbanistică.

### 2000 - 2006 Studii de licență: Arhitect diplomat

Facultatea de Arhitectură „G.M. Cantacuzino”, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași

## COMPETENTE PERSONALE

Arhitect cu drept de semnătură, cadru didactic în învățământul universitar.

### Limba maternă

română

### Alte limbi străine cunoscute

Engleză

Germană

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1
C1	C1	C1	C1	C1

Deutsches Sprachdiplom - Zweite Stufe

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar- B1/2: Utilizator independent- C1/2: Utilizator experimentat

[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

### Competențe organizaționale/manageriale

- Experiență organizatorică în calitate de Prodecan responsabil cu activități în domeniile cercetare științifică, colaborare cu mediul economic și social, relații internaționale și imagine universitară (2020 – prezent);
- Experiență organizatorică în calitate de membru în Consiliul Facultății de Arhitectură și membru în consiliul Departamentului Urbanism.

### Competențe tehnice

Abilități tehnice specifice domeniilor arhitectură și construcții (cunoștințe avansate despre noi tehnici constructive și materiale experimentale, programe de proiectare digitală, sustenabilitate și energii regenerabile, arhitecturi alternative)

### Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, capacitate de adaptare, seriozitate, orientare către detaliu, capacitate de asimilare de noi informații și cunoștințe, disponibilitate pentru implicare în activități socio-culturale

### Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe de coordonare și îndrumare a studenților în cadrul orelor de proiectare, implicare activă în domeniul cercetării de arhitectură
- Experiență ca membru comisii de finalizare a studiilor (2020 – prezent);
- Coordonator de an (anul III, anul V, anul VI);
- Experiență în organizarea de manifestări extra-curriculare (simpozion, workshop, expoziții)
- Experiență ca membru comisii pentru concursuri posturi didactice de șef lucrări și asistent

### Competențe informatice

- ArchiCAD – nivel avansat, experiență de 20 de ani;
- Procreate (iOS) – nivel avansat;
- Morpholio Trace (iOS) – nivel avansat;
- Windows/ MacOS, Microsoft Office/ Pages – nivel avansat;
- Google Docs/ Sheets – nivel avansat;
- Affinity Photo/ Adobe Photoshop – nivel mediu;
- Affinity Publisher/ Adobe InDesign – nivel mediu;
- Design și administrare pagină web pe platforma Wordpress (2020 – prezent: administrarea paginii web a Facultății de Arhitectură „G.M.Cantacuzino”)

## INFORMATII SUPLIMENTARE

### Publicații

#### Cărți (autor, co-autor):

- **Nica, Răzvan;** Vîinău, Nely- *Imaginea arhitecturală – Tehnici de reprezentare în creion grafit*; Ed. a 2-a, reviz. și compl. – Iași: Tehnopress; ISBN 978-606-687-485-4; 181 pg. 2022
- **Nica Răzvan** - *Morfologie și organizare spațială. Îndrumar pentru studenții arhitecți*, Editura Politehnicum, Iași; ISBN 978-973-621-505-6; 151 pg., 2021
- **Nica, Răzvan;** Vîinău, Nely- *Metodologia spațiului arhitectural. Noțiuni generale de morfologie și sintaxă*, Editura PERFORMANTICA, Iași; ISBN 978-606-658-751-2; 151 pg; 2020
- **Nica, Răzvan;** Șerbănoiu B., Grădinaru T.- *Spațiu - Formă – Arhitectură*, ed. Tehnopress, Iași, ISBN 978-606-678-387-1; 170 pg., 2019

#### Proiect editorial online

**archsynopsis** - [www.archsynopsis.com](http://www.archsynopsis.com)

Proiect de documentare/ arhivare și analiză morfo-spațială a arhitecturii moderne și contemporane

### Cercetare științifică

Articole/ lucrări indexate ISI sau incluse în volumele unor conferințe internaționale indexate Scopus/ Web of Science:

- Călin Gabriel Corduban, Aurora Irina Dumitrașcu, Tania Mariana

- Hapurne, Irina Bliuc, Adriana Kadhim Abid, **Răzvan Mircea Nica**, Cristian Constantin Ungureanu, Irina Baran- *Using passive design strategies to improve thermal performance of single family houses. A comparative study*, Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ), Vol. 19 Issue 1, pg. 11-18; factor de impact în anul publicării: 0,1; 2020
- **Răzvan Mircea Nica**, Tania Hapurne, Aurora Irina Dumitrascu, Irina Bliuc, Costel Avram - *Proposal for a Small Two-Story Living Room House Based on Air-Quality Monitoring*, The 11th International Conference INTER-ENG 2017- Interdisciplinarity in Engineering, Univ. "Petru Maior", Tg. Mureș, Procedia Manufacturing, 2018, vol.22, pg. 268-273; 2018
  - Cristian Constantin Ungureanu, Adriana Lucia Kadhim-Abid, Aurora Irina Dumitrascu, **Răzvan Mircea Nica**, Tania Mariana Hapurne - *Model for a sustainable house that integrates passive systems through architectural design*, International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM: Surveying Geology & mining Ecology Management, vol.17, pg. 271-278; 2017
  - Al Dumitrașcu, TM Hapurne, I Bliuc, CG Corduban, **RM Nica** - *Waffle structure optimization in terms of energy efficiency and spatial geometry for a single family house*, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol. 444, no.8; 2018
  - Calin Gabriel Corduban, Tania Hapurne, Aurora Irina Dumitrascu, **Răzvan Mircea Nica**, Cristian Vasile Gheban - *Innovative wooden platform framing structure for a near zero energy house*, Conference Proceedings 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017, Vol. 17, Nano, Bio, Green and Space – Technologies for a Sustainable Future, Issue 62- Green Buildings Technologies and Materials, Green Design and Sustainable Architecture, Space Technologies and Planetary Science, ISBN 978-6197408-13-3, ISSN 1314-2704, pg. 223-229; 2017
  - Dumitrascu Aurora Irina, Hapurne Tania, **Nica Răzvan Mircea**, Corduban Calin Gabriel - *Interactive Design for Public Spaces*, SGEM Bk 4: Arts, Performing Arts, Architecture and Design, ISSN 2367-5659, pg. 343-349; 2016
  - Călin Gabriel Corduban, Aurora Irina Dumitrașcu, **Răzvan Mircea Nica**, Petru Vasile Gafiuc - *Education through Volunteering: Involvement in a Community Project*, Procedia - Social and Behavioral Sciences, Elsevier, pg. 285-290; 2014
  - **R.M. Nica**, A.I. Dumitrascu, C.G. Corduban, T. Hapurne - *The Event In Architecture: Typology And Specific Vocabulary*, SGEM Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-30-08/ISSN 2367-5659, Vol. 1, pg. 1031-1038; 2014
  - Aurora Irina Dumitrașcu, Călin Gabriel Corduban, **Răzvan Mircea Nica**, Tania Hapurne - *LEGO training. An educational program for vocational professions*, Procedia-Social and Behavioral Sciences, Elsevier, pg. 332-338; 2014
  - Dumitrascu, Aurora Irina; Corduban, Calin Gabriel; **Nica, Răzvan Mircea** - *Alternative Geometries For A Sustainable Digital Design*, 14th

International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM)-  
Geoconference on Nano, Bio and Green- Technologies for a  
Sustainable Future – Albena, Bulgaria; Vol II. Book Series: International  
Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM; pg. 449-455; 2014

- Aurora Irina Dumitrașcu, **Răzvan Nica**, Cristian Ungureanu, Călin Corduban - *A Sustainable Approach to Implementing Architectural Patterns in Public Spaces*, Conference Proceedings, 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference- GeoConference on Nano, Bio and Green-Technologies for a Sustainable Future- Albena, Bulgaria; ISBN 978-619-7105-06-3, pg. 541-547; 2013

## 22 lucrări incluse în volumele unor conferințe internaționale și naționale indexate BDI sau publicate în reviste de specialitate neindexate

### Conferințe

Prezentare în calitate de keynote speaker la o manifestare internațională din străinătate:

- *InterARCH - interdisciplinary educational practices for architecture, Un-disciplinary (International symposium and art exhibition)*, Organizator: Research Laboratory for Art and Technology (RELATE), Department of Communication and Psychology, Faculty of Humanities and Social Sciences, Aalborg University, Denmark; finanțat de Novo Nordisk Foundation. 2.05.2023 – 4.05.2023

Prezentări în cadrul unor manifestări internaționale din țară:

- *Interdisciplinary approaches in the architectural higher education*, Questions International Conference, Cluj-Napoca, Romania; 27-28 October 2022
- *Proposal for a Small Two-Story Living Room House Based on Air-Quality Monitoring*, The 11th International Conference INTER-ENG 2017 *Interdisciplinarity in Engineering*, Univ. "Petru Maior", Tg. Mureș; 2017
- *Geometric Design for Buildings with Inner Courtyards*, Simpozionul internațional *Horticultura – știință, calitate, diversitate, armonie*, secțiunea IV: Peisagistică, USAMV Iași; 22-24 octombrie 2015
- *Ephemeral spatial structures in parks and gardens – perception and meaning*, Simpozionul internațional *Horticultura – știință, calitate, diversitate, armonie*, secțiunea IV: Peisagistică, USAMV Iași; 24-26 mai 2012
- *Parametric and polymorphic structures in contemporary landscape design*, Simpozionul internațional *Horticultura – știință, calitate, diversitate, armonie*, secțiunea IV: Peisagistică, USAMV Iași; 24-26 mai 2012

### Premii/ expoziții

Premii la Bienale de Arhitectură organizate de Ordinul Arhitecților din România (autor, co-autor):

- Anuala de Arhitectură Galați- Secțiunea-concurs „Casa mică-Casa cuib”; Premiu III pentru proiectul „Casa V5”. Organizator OAR Filiala Galați, 2017

- Bienala de Arhitectura Iași- Secțiunea "Construcții social-culturale, comerciale, birouri si de cult", Premiu pentru proiectul "Centru de Expoziții si Afaceri Bacău". Calitate: colaborator, coordonator arhitectură s.l. dr. arh. I.D.Vișan. Organizator: OAR Filiala Iași, 2011
- Bienala de Arhitectura Iași 2008, Secțiunea "Restaurări, reabilitare arhitecturală", Premiu pentru proiectul "Reabilitare Corp 5 Universitatea de Arte G. Enescu Iași ". Calitate: colaborator, coordonator arhitectură s.l. dr. arh. I.D.Vișan. Organizator: OAR Filiala Iași, 2008

#### Premii la concursuri naționale de arhitectură (co-autor):

- Concurs național "IMPLANT URBAN – bld. Socola" – premiul I  
Calitate: co-autor, coordonator prof.univ.dr. arh. V. Onofrei. Organizatori: S.C. Golden Gate S.R.L., Primăria Municipiului Iași, Ordinul Arhitecților din România – filiala Iași; 2007
- Concurs național "Zona de Sud a Centrului Istoric Iași" – premiul II (ex aequo). Calitate: colaborator, coordonator prof.univ.dr. arh. V. Onofrei. Organizator: s.c. Iulius Grup s.r.l., OAR Filiala Iași; 2005

#### 5 proiecte expuse în cadrul unor expoziții naționale.

#### Proiecte de cercetare/ dezvoltare

#### Membru în colectivul de lucru în cadrul a 6 proiecte/ contracte/ granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție națională sau încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale:

- Servicii de elaborare studii de fundamentare pentru actualizarea PUG al mun. Vatra Dornei, 2022. Director contract șef lucrări dr. arh Andrei Purcaru. Calitate: membru echipă, coordonator studiu – „Analiza factorilor interesați”
- Contract: CNFIS-FDI-2022-0460/2022, Calitate: Prodecan cercetare Membri echipă: 34
- Contract CNFIS-FDI-2021-0354/2021, Calitate: Expert învățământ- echipa de implementare. Membri echipă: 24
- Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE): Școala de Vară pentru Elevi „CASĂ, ACASĂ – SPAȚII INFINITE”, ACORD DE GRANT NR. 331/SGU/PV/III 2021. Calitate: Expert Educațional
- Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)  
Schema de Granturi pentru Universități. Beneficiar: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași  
Titlul subproiectului: *Maximizarea șanselor de reușită și integrare a studenților debutanți și minimalizarea abandonului școlar în cadrul Facultății de Arhitectură „G.M. Cantacuzino” din Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași- ELEVATION*, Acord de grant nr. 214/SGU/NC/II din 18.09.2019. Calitate: Expert Educațional. Membri echipă: 7
- Contract nr. 61BG / 2016. Finanțare: bugetul de stat  
Denumirea Programului din PN III: Programul 2 – Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare  
Tip proiect: Transfer de cunoaștere la agentul economic „Bridge Grant”  
Titlul proiectului: *Model de locuință unifamilială sustenabilă care*

*integrează concepte arhitecturale și sisteme constructive de înaltă performanță energetică, cu impact minim asupra mediului. Membri echipă: 7*

Organizare/ coordonare  
workshop-uri și simpozioane  
naționale și internaționale

- Workshop *Orașele viitorului. Importanța reciclării DEEE-urilor și impactul lor nociv asupra mediului și sănătății oamenilor*, 3 martie 2023  
Organizatori: Asociația Respo DEEE. Partener: Facultatea de Arhitectura "G.M. Cantacuzino"
- *MUST – arhitecți în comunitate* (manifestare profesională cu participare internațională), octombrie 2022. Organizator: OAR Iași  
Calitate: membru echipă organizare, moderator
- Workshop *Spațiu, formă, arhitectură*  
Organizator: Facultatea de Arhitectura "G.M. Cantacuzino", ASAI și Asociația ARHIAS (coordonare, îndrumare), (edițiile 2015 – 2022)
- Simpozionul Național *PSIHOLOGII, LOCUIRI, ARHITECTURI ÎN PROZA ROMÂNEASCĂ DE IERI ȘI DE AZI*, Ediția a II-a, IAȘI- membru în comitetul de organizare, moderator, 5-26 martie 2022
- MASĂ ROTUNDĂ cu tema: *Cercetările inter-, pluri- și transdisciplinare în mediul universitar românesc*, martie 2022
- Workshop *SF(a) Societate. Film. Arhitectură* (participare internațională)  
Organizator: Facultatea de Arhitectura "G.M.Cantacuzino" și ASAI  
Calitate: membru în echipa de coordonare, iulie 2022
- Masă rotundă cu tema: *Interdisciplinaritate - metode de cercetare și abordări didactice*, iulie 2022
- Simpozionul Național *PSIHOLOGII, LOCUIRI, ARHITECTURI ÎN PROZA ROMÂNEASCĂ DE IERI ȘI DE AZI*, Ediția I, IAȘI - membru în comitetul de organizare, 12 decembrie 2020
- MASĂ ROTUNDĂ cu tema: *Cercetările inter-, pluri- și transdisciplinare în mediul universitar românesc*, Ediția I, decembrie 2020
- Masă rotundă în cadrul Laboratorului de Dezvoltare Durabilă cu participarea reprezentantului agentului economic: *Modellus - Model de locuință unifamilială sustenabilă care integrează concepte arhitecturale și sisteme constructive de înaltă performanță energetică, cu impact minim asupra mediului*, 27 iunie 2018

Expoziții naționale și locale  
(în calitate de coordonator/  
curator)

Expoziții naționale:

- *InterdisciplinARH – Psihologii, locuiri, arhitecturi în proza românească de ieri și de azi/ Societate, film, arhitectură*, octombrie 2022  
Organizator principal: OAR Iași  
Parteneri: Facultatea de Arhitectură „G.M.Cantacuzino”, Complexul Muzeal Național Moldova Iași  
Calitate: organizator
- *Liviu Suhar – Arhitectura în pictură*, octombrie 2022  
Organizator principal: OAR Iași  
Parteneri: Facultatea de Arhitectură „G.M.Cantacuzino”, Complexul Muzeal Național Moldova Iași  
Calitate: organizator

- *Repere ale Peisajului Cultural Tradițional*- crochiuri realizate de studenții Facultății de arhitectură "G.M. Cantacuzino"; Muzeul Civilizației Tradiționale ASTRA Sibiu- Pavilionul expozițional- Intrarea principală; 24 iulie, 2012;  
Organizatori: Muzeul Civilizației Tradiționale ASTRA Sibiu, Facultatea de Arhitectură „G.M.Cantacuzino”, Iași  
Calitate: organizator/ curator
- *Spațiului arhitectural tradițional*, Muzeul Civilizației Tradiționale ASTRA Sibiu- Pavilionul expozițional- Intrarea principală; 26 iunie- 15 iulie 2011  
Organizatori: Muzeul Civilizației Tradiționale ASTRA Sibiu, Facultatea de Arhitectură „G.M.Cantacuzino”, Iași  
Calitate: organizator/ curator

#### Expoziții locale:

- Expoziția *DIPLOMA 2022*- proiecte de diplomă ale promoției 2022 și prediplome (studii de fundamentare a proiectului de diplomă). 1 Octombrie 2022. Calitate: curator
- *Noaptea Cercetărilor Europeni 2022 - 2023*, Science 4 Future.  
Organizatori: Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Universitatea tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași; Partener: Primăria Municipiului Iași. Pietonal Ștefan cel Mare- 30.09.2022,  
Calitate: coordonator al standului Facultății de Arhitectură "G.M. Cantacuzino" - Expoziție proiecte studențești și proiecte de cercetare elaborate de cadre didactice ale facultății
- *SF(a) - Expoziția Societate. Film. Arhitectură*;  
Organizator: Facultatea de Arhitectură „G.M.Cantacuzino”, Iași; iulie 2022. Calitate: curator și membru juriu
- *BLOCKS* - Expoziție cu premiere: Ansambluri de locuințe colective;  
Organizator: Facultatea de Arhitectură „G.M.Cantacuzino”, 2021  
Calitate: curator și membru juriu
- Expoziția *Diploma 2021*- Proiecte de diplomă ale promoției 2021;  
Organizator: Facultatea de Arhitectură „G.M.Cantacuzino”, Iași;  
octombrie 2021. Calitate: curator
- Expoziția *(pre)Diploma 20/21*- Machete și studii de fundamentare ale proiectului de diplomă (o selecție cu proiecte elaborate de către studenții anului VI);  
Organizator: Facultatea de Arhitectură „G.M.Cantacuzino”, Iași. Calitate: curator
- *LOCUINȚE EFICIENTE ENERGETIC*- Expoziție de proiecte cu soluții arhitecturale pentru locuințe unifamiliale sustenabile la sediul Facultății de Arhitectură din Iași, în cadrul proiectului Modellus, Model de locuință unifamilială sustenabilă care integrează concepte arhitecturale și sisteme constructive de înaltă performanță energetică, cu impact minim asupra mediului, iunie 2018
- *LOCUINȚE EFICIENTE ENERGETIC* - Expoziție de proiecte cu soluții arhitecturale pentru locuințe unifamiliale sustenabile la sediul Facultății de Arhitectură din Iași, în cadrul proiectului Modellus, Model de locuință unifamilială sustenabilă care integrează concepte arhitecturale și sisteme



constructive de înaltă performanță energetică, cu impact minim asupra mediului, iunie 2017

Concursuri studențești  
(organizator, membru juriu)

- *Respo City* – ediția a II-a; concurs național adresat studenților de la facultățile de arhitectură. Aprilie 2023  
Organizator: Asociația Respo DEEE. Calitate: Membru juriu
- *TechGo*, Organizator Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași. Iulie 2022. Calitate: membru juriu

Mobilități Erasmus

- Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Italia, Erasmus, septembrie 2017
- ITU Istanbul Technical University, Erasmus, septembrie 2015
- Universidade de Lisboa, Faculdade de Arquitetura, Portugalia, Erasmus. septembrie 2010

Afilieri

Membru Ordinul Arhitecților din România, Filiala Nord-Est

ANEXE

Listă de lucrări

15.06.2023

s.l. dr. arh. Răzvan Mircea NICA

