

Anexa 5

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Facultatea DE ARHITECTURĂ ȘI URBANISM.

Nr. 89 din 06.03.2024

## Cerere de înregistrare a candidaturii

Subsemnatul / Subsemnata,

Mircea Racu

cadru didactic / cercetător titular la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca,

Departamentul DE URBANISM ȘI ȘTIINȚE TEHNICE.

prin prezenta îmi depun candidatura pentru funcția de **MEMBRU ÎN CONSILIUL DEPARTAMENTULUI.**

Anexez Curriculum Vitae.

Data

6.03.2023

Semnătura

**INFORMAȚII  
PERSONALE**

**Racu Mihai**



**EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ**

2022-in prezent

**Șef lucrări**

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Arhitectură și Urbanism, Dep. Urbanism și științe tehnice

- Activitati didactice:
  - Strategii si politici urbane - curs anul 5
  - Sinteze de proiectare - proiectare anul 5,
  - Proiectare specializata urbanism - proiect anul 4
  - Proiectare specializata urbanism - proiect anul 5
- Activitati de cercetare
  - Studii privitoare la dispersia urbană
  - Aportul uneltelor digitale în urbanism (remote sensing, big data, statistici urbane etc)

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant universitar

2012-2022

**Asistent Universitar**

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Arhitectură și Urbanism, Dep. Urbanism și științe tehnice

- Activitati didactice:
  - Restaurare Urbana - seminar anul 4
  - Strategii si politici urbane - curs anul 5
  - Sinteze de proiectare - proiectare anul 5,
  - Proiectare specializata urbanism - proiect anul 3
  - Proiectare specializata urbanism - proiect anul 5

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant universitar

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

2011-2015

**Doctorat**

Universitatea Tehnica din Cluj Napoca

Teza "Coerența zonelor de dispersie urbană din România. Metode de analiză"

2005-2011

**Arhitect**

Facultatea de Arhitectura si Urbanism, Universitatea Tehnica din Cluj Napoca

2009-2010 **Bursa ERASMUS**  
Ecole Nationale Supérieur d'Architecture Clermont Ferrand – Franta

2001-2005 **Diploma bacalaureat**  
Colegiul National « Radu Negru » - Fagaras

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba maternă Romana

**Alte limbi străine cunoscute**

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1
Franceza	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

**Competențe de comunicare**

- Competențe de comunicare dobândite în special prin activitatea în ONG-uri și lucrul cu voluntari și prin activitatea didactică desfășurată din 2012 în cadrul Facultății de Arhitectură și Urbanism (Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca)

**Competențe organizaționale/manageriale**

Competențe organizaționale și decizionale dobândite ca președinte ASTA, membru în consiliul Facultății de Arhitectură și Urbanism, Președinte Centrul pentru Mediu Construit, președinte al Uniunii Arhitecților din România Sucursala Cluj-Sălaj dar și în calitate de coordonator de proiecte în cadrul organizațiilor și instituțiilor amintite și în cadrul Comisiei Tehnice de Amenajarea Teritoriului și Urbanism – Primăria Cluj-Napoca

**Competențe dobândite la locul de muncă**

- O bună cunoaștere a principiilor de dezvoltare urbană sustenabilă
- Tehnologii folosite pentru orașe inteligente
- Implicarea/consultarea comunităților și a actorilor locali (politici, economici etc) în procesul de dezvoltare urbană

Permis de conducere B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Publicații

- Questions : Un Volum Dedicat Editiei Aniversare A Conferintei Internationale De Arhitectură QUESTIONS, Desfășurată La Cluj Intre 27-28 Octombrie 2022. Spatial Planning And Urban Design. Considerations On The Buildtalk Session
- URBAN PLANNING BETWEEN PRINCIPLES, INTENTION AND COAGULATION OF INTEREST. A CASE STUDY BASED ON THE LOCAL CONTEXT OF CLUJ-NAPOCA, ROMANIA. 41st IAHS World Congress on Housing Sustainability and Innovation for the Future. 2021
- Locuirea În Comun(itate). Revista Arhitectura. Nr 5-6/2021
- COLLABORATIVE PLANNING AND SPATIAL JUSTICE. THE CASE STUDY OF CLUJ-NAPOCA, INT. J. FOR HOUSING SCIENCES AND ITS APPLICATIONS - SPECIAL ISSUE 2018
- LIMITATIONS, CRITIQUES AND INCONSISTENCIES OF THE SPACE SYNTAX METHODOLOGY, INT. J. FOR HOUSING SCIENCES AND ITS APPLICATIONS - SPECIAL ISSUE 2016
- The Coherence of the Urban Sprawl Areas in Romania. Methods of analysis – Teza de doctorat - 2015
- Architects' Involvement in Local Communities, Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture 58 (4), 194-202 - 2015
- Visualizing People's Perception Of The Urban Sprawl Using Panoramio Data, INT. J. FOR HOUSING SCIENCES AND ITS APPLICATIONS - SPECIAL ISSUE 2014
- Actual Tendancies Of Urban Residential Extentions In Romania, INT. J. FOR HOUSING SCIENCES AND ITS APPLICATIONS - SPECIAL ISSUE 2014
- Density Measurement of Urban Sprawl - An Application on Cluj-Napoca, Romania, 39th IAHS World Congress on Housing Science 1, 2013
- Ancient Bathing and Baths in the Black Sea Region around the 5th Century BCE, Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture 56 (3) 2013 (coautor)
- Measuring/Visualizing the Urban Sprawl An Application of the Space Syntax Methodology on Cluj-Napoca, Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture 55 (4) 2012
- Arhitect Design nr 6/2011 – articol "Arhitectura dincolo de oameni"
- Vorbim arhitectura – 2011 – editor
- Editor a rubricii "Ne vedem Joi" – Revista Arhitect Design – 2010-2011
- Arhitect Design nr 6/2009 – articol "Secventele cinematiei arhitecturale"
- Arhitectura nr 2/2009 – Articol care prezinta proiectul "Pensiune in Tara Motilor"
- "Facultatea de Arhitectura si Urbanism- Proiecte 2007-2008" - editor
- Ghid turistic cultural "Calatorie in timp in Tara Motilor" – 2008
- "Ghid de construire in Tara Motilor" – 2008
- In proces... – 2007

## Afilieri

- Uniunea Arhitecților din România – Președinte Sucursala Cluj-Sălaj
- Ordinul Arhitecților din România - Arhitect cu drept de semnătură
- Registrul Urbanștilor din România - Specialist atestat DZ1, DZ2, E
- Asociația Centrul pentru Mediu Construit – Presedinte

**Cursuri, seminare ateliere**

- Întâlnirile europene din Transilvania: „Cum reușim să facem tranziția spre un oraș mai durabil?”
- Atelier de regenerare urbana – Parcul Feroviarilor - Cluj
- Atelier Urbanizare și peisaj cultural rural - Dragus
- Atelier de urbanism Tara Fagarasului - Fagaras
- Atelier Superbia 1 - Floresti
- Curs intensiv, Aford, Norvegia: “Dezvoltare urbana sustenabila”
- Atelier de lucru, Aford, Norvegia – Configurarea unui nou centru al localitatii
- Atelier de lucru, Petrova - Maramures – “Plan de protecție în Maramures”, Strategii de dezvoltare PUG pentru conservarea valorilor tradiționale
- Atelier de lucru, Ghetar-Scarisoara – Apuseni - Proiect de conservare a patrimoniului cultural (elaborare fișe de monumente, ghid de proiectare, ghid turistic)
- Atelier de lucru, Bucuresti/Cluj-Napoca/Mioveni – Calitatea spațiilor de lucru la uzina Dacia
- Seminar – Sibiu – Arhitectura și dezvoltare durabila.
- Atelier de lucru – Cluj – “Extramedium” studiu de dezvoltare urbana al localității Cluj-Napoca
- Atelier de lucru – Cluj – “Extramedium II” studiu de dezvoltare urbana comparata al localitatilor Cluj Napoca, Brasov, Timisoara, Iasi, Galati, Constanta, Craiova.
- Atelier de lucru – Cluj – „Somes Riverside” studiu de dezvoltare a malurilor Somesului în zona centrala a Clujului
- Seminar – Bucuresti – Green Architectural Design and the Enabling Technologies

**Alte informații relevante**

- 2023 Curator Bienala Națională de Arhitectură - secțiunile Clădiri industriale, administrative, turistice și sport/loisir și Clădiri socio-culturale (educație, sănătate, cult)
- 2022 Locul 1 la Concursul Internațional de soluții pentru Liceul Lucian Blaga din Cluj
- 2021 Locul 3 la Concursul Internațional de soluții pentru Spitalul de Copii Cluj
- 2021 Curator secțiunea Locuințe Colective - Bienala Națională de Arhitectură
- 2018 membru în juriul Bienalei Naționale de Arhitectura
- Din 2017 membru al Comisiei Tehnice de Urbanism și Amenajarea Teritoriului – Primăria Cluj-Napoca în calitate de reprezentant al Uniunii Arhitecților din România
- 2017 membru al juriului concursului de soluții pentru Parcul Feroviarilor organizat de Fabrica de Pensule – Cluj
- 2017 membru al juriului concursului Lights On organizat de Fundatia Daiszier și Primăria Cluj Napoca
- 2014 coordonator al proiectului Urbanizare și Peisaj Cultural Rural - Dragus
- 2012 coordonator al proiectului Atelier de Urbanism - Fagaras
- 2012 iulie: asistent îndrumător în cadrul scolii de vara „5 locuri de ruinat prejudecat” – Dealul Frumos, organizata de revista Arhitect în parteneriat cu Universitatea de Arhitectura și Urbanism “Ion Mincu”
- 2011 iulie: asistent îndrumător în cadrul scolii de vara TransArhitecturi – Dealul Frumos, organizata de revista Arhitect în parteneriat cu Universitatea de Arhitectura și Urbanism “Ion Mincu”
- 2010-2011: coordonator principal al “Zilelor Arhitecturii 2011 – Vorbim Arhitectura”
- 2010-2011: organizator al concursului CJA|S|A (Concursul Anual al Studentilor Arhitecți)
- 2007-2011: vicepresedinte și presedinte A.St.A. Cluj (membru fondator)
- 2010: coordonator al seriei de conferințe “Ne vedem Joi”
- 2008-2009: organizator “Zilele Arhitecturii 2009 - ArhitectuRO”
- 2006 - 2007: organizator al “Zilele Arhitecturii - In proces...”

**LISTĂ DE LUCRĂRI**
**Planuri urbanistice zonale și regulamente aferente acestora**

- P.U.Z. de urbanizare, zona Vântului - Vanatorului - Rahovei, Cluj-Napoca
- P.U.Z. de urbanizare, Calea Tuzii, Cluj-Napoca
- P.U.Z. pentru parcelare și construire locuințe individuale, comuna Feleacu, Jud. Cluj
- P.U.Z. Restructurare Platforma Industrială, Str. Câmpina, Cluj-Napoca
- P.U.Z. Urbanizare Drumul Făgetului, Cluj Napoca
- P.U.Z. de introducere în intravilan, Comuna Livezile, Jud. Bistrița
- P.U.Z. instituire subzona de activități economice cu caracter terțiar în zona de mică producție, Str. Martin Opitz, Cluj-Napoca
- P.U.Z. de urbanizare Str. Nicolae Corcheș, Cluj-Napoca
- P.U.Z. de urbanizare, str. Borhanciului - str. Theodor Pallady, Cluj-Napoca
- P.U.Z. pentru introducere în intravilan și D.T.A.C. construire capelă mortuară Sat Mănăsturel, Jud Cluj
- P.U.Z. pentru investiția “Construire complex de agrement”, Drumul Sfântului Ioan, Cluj-Napoca
- P.U.Z. de regenerare urbana Complex Studentesc Observator, Cluj-Napoca
- P.U.Z. de urbanizare strada Vântului, Cluj-Napoca
- P.U.Z. pentru construire supermarket LIDL, Zalău, Jud. Sălaj

## Planuri urbanistice de detaliu

- P.U.D. construire locuință unifamilială, Aleea Muzicii nr. 1, Cluj-Napoca
- P.U.D. construire locuință unifamilială, Aleea Muzicii nr. 2, Cluj-Napoca
- P.U.D. Amenajare Complex sportiv în zona Bazei de Tratament și Agrement Ocna Mures, Ocna Mureș, Jud. Alba
- P.U.D. Construire casă de vacanță Comuna Gîlău
- P.U.D. Construire locuință unifamilială Str. Ariesului, Cluj-Napoca
- P.U.D. Construire locuință cu două unități locative P+E+M, Str. Mateiu Caragiale, Cluj-Napoca
- P.U.D. Construire casă de vacanță Comuna Mintiu Gherlii, Jud Cluj