

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Facultatea DE ARHITECTURĂ ȘI URBANISM

Nr. 98 din 06.03.2024

Cerere de înregistrare a candidaturii

Subsemnatul / Subsemnata,

Mihai Paen

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

Departamentul URBANISM ȘI ȘTIINȚE TEHNICE

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

ARHITECTURĂ ȘI URBANISM

Anexez Curriculum Vitae

Data

6.03.2023

Semnătura

INFORMAȚII
PERSONALE

Racu Mihai

Str. Observatorului, Nr. 34-36 , Cluj-Napoca, Jud. Cluj



Mihai.racu@arch.utcluj.ro

Data naște

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

2022-in prezent

Șef lucrări

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

- Activități didactice:
 - Strategii și politici urbane - curs anul 5
 - Sinteze de proiectare - proiectare anul 5,
 - Proiectare specializată urbanism - proiect anul 4
 - Proiectare specializată urbanism - proiect anul 5
- Activități 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

- Activități didactice:
 - Restaurare Urbana - seminar anul 4
 - Strategii și politici urbane - curs anul 5
 - Sinteze de proiectare - proiectare anul 5,
 - Proiectare specializată urbanism - proiect anul 3
 - Proiectare specializată 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 și 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

COMPETENȚE 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 experimental
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 ASIA, 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 institutelor 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 Extensions 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 cinematografice 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

Afiliari

- Uniunea Arhitectilor din Romania – Președinte Sucursala Cluj-Sălaj
- Ordinul Arhitectilor din Romania - Arhitect cu drept de semnătură
- Registrul Urbaniștilor 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 protectie in Maramures", Strategii de dezvoltare PUG pentru conservarea valorilor traditionale
- Atelier de lucru, Ghetar-Scarisoara – Apuseni - Proiect de conservare a patrimoniului cultural (elaborare fise de monumente, ghid de proiectare, ghid turistic)
- Atelier de lucru, Bucuresti/Cluj-Napoca/Mioveni – Calitatea spatiilor de lucru la uzina Dacia
- Seminar – Sibiu – Arhitectura și dezvoltare durabila.
- Atelier de lucru – Cluj – "Extramedium" studiu de dezvoltare urbana al localitatii 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 in zona centrala a Clujului
- Seminar – Bucuresti – Green Architectural Design and the Enabling Technologies

Alte informatii 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 in juriul Bienalei Nationale de Arhitectura
- Din 2017 membru al Comisiei Tehnice de Urbanism si Amenajarea Teritoriului – Primaria Cluj-Napoca in calitate de reprezentant al Uniunii Arhitecților din Romania
- 2017 membru al juriului concursului de solutii pentru Parcul Feroviarilor organizat de Fabrica de Pensule – Cluj
- 2017 membru al juriului concursului Lights On organizat de Fundatia Daiszier si Primaria Cluj Napoca
- 2014 coordonator al proiectului Urbanizare si Peisaj Cultural Rural - Dragus
- 2012 coordonator al proiectului Atelier de Urbanism - Fagaras
- 2012 iulie: asistent indrumator in cadrul scolii de vara „5 locuri de ruinat prejudecati” – Dealul Frumos, organizata de revista Arhitect in parteneriat cu Universitatea de Arhitectura si Urbanism "Ion Mincu"
- 2011 iulie: asistent indrumator in cadrul scolii de vara TransArhitecturi – Dealul Frumos, organizata de revista Arhitect in parteneriat cu Universitatea de Arhitectura si Urbanism "Ion Mincu"
- 2010-2011: coordonator principal al "Zilelor Arhitecturii 2011 – Vorbim Arhitectura"
- 2010-2011: organizator al concursului CJAȘJA (Concursul Anual al Studentilor Arhitecți)
- 2007-2011: vicepresedinte si presedinte A.S.A. Cluj (membru fondator)
- 2010: coordonator al seriei de conferinte "Ne vedem Jo"
- 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 in intravilan, Comuna Livezile, Jud. Bistrita
- P.U.Z. instituire subzona de activitati economice cu caracter terțiar in zona de mica productie, 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 Mănășturel, 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 Gilău
- 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