

INFORMAȚII
PERSONALE

Racu Mihai

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

 0264 401844

Mihai.racu@arch.utcluj.ro

Data nașterii 11/09/1986 | Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

2025-in prezent

Conferențiar

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

2024-in prezent

Prodecan

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Arhitectură și Urbanism

2022-2025

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

2019-in prezent

CTO / CSO

Arhi Box S.R.L.

- Activitate de coordonare a echipelor din cadrul biroului
- Activitate de proiectare și asigurarea a calității tehnice a proiectelor elaborate
- Comunicare cu clienți și instituții și autorități publice

Tipul sau sectorul de activitate Proiectare Arhitectură / Urbanism

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

Competențe de comunicare	<ul style="list-style-type: none">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	<ul style="list-style-type: none">O bună cunoaștere a principiilor de dezvoltare urbană sustenabilăTehnologii folosite pentru orașe inteligenteImplicarea/consultarea comunităților și a actorilor locali (politici, economici etc) în procesul de dezvoltare urbană

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- Questions : Un Volum Dedicat Editiei Aniversare A Conferintei Internationale De Arhitectură QUEST10NS, 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 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 si peisaj cultural rural - Dragus
- Atelier de urbanism Tara Fagarasului - Fagaras
- Atelier Superbia 1 - Floresti
- Curs intensiv, Afjord, Norvegia: “Dezvoltare urbana sustenabila”
- Atelier de lucru, Afjord, 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 si 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)
- 2023 Premiul secțiunii Rural - Bienala de Arhitectură Transilvania
- 2023 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 Naționale de Arhitectura
- 2017 - 2023 membru al Comisiei Tehnice de Urbanism si Amenajarea Teritoriului – Primaria Cluj-Napoca in calitate de reprezentant al Uniunii Arhitectilor din Romania
- 2017 membru al juriului concursului de idei pentru Parcul Feroviarilor organizat de Fabrica de Pensule – Cluj
- 2017 membru al juriului concursului Lights On organizat de Fundația Daiszler si Primaria Cluj Napoca
- 2014 coordonator al proiectului Urbanizare si Peisaj Cultural Rural - Dragus
- 2012 coordonator al proiectului Atelier de Urbanism - Făgăraș
- 2012 iulie: asistent indrumator in cadrul scolii de vara „5 locuri de ruinat prejudecati” – Dealul Frumos, organizata de revista Arhitext 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 Arhitext 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 C|A|S|A (Concursul Anual al Studentilor Arhitecti)
- 2007-2011: vicepresedinte si presedinte A.St.A. Cluj (membru fondator)
- 2010: coordonator al seriei de conferinte “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. pentru parcelare si construire locuințe individuale, comuna Feleacu, Jud. Cluj
- P.U.Z. Restructurare Platforma Industrială, Str. Cămpina, Cluj-Napoca
- P.U.Z. Urbanizare Drumul Făgetului, Cluj Napoca
- P.U.Z. de urbanizare, str. Borhanciului - str. Theodor Pallady, Cluj-Napoca
- P.U.Z. pentru introducerea 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 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