

INFORMAȚII PERSONALE

PANĂ Radu



✉ rpana@uauim.ro, pana.radu@gmail.com

Sexul M | Data nașterii 27/05/1967 | Naționalitatea română

POZIȚIA

Director Departament

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

apr. 2008 - prezent

Conferențiar universitar

Director al Departamentului de Științe Tehnice

Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”, str. Academiei 18-20, 010014 – București
www.uauim.ro

- Activitate didactică și metodică specifică postului ocupat
- Activitate de cercetare în colectivul Departamentului de Științe Tehnice
- Coordonare a activității didactice a Departamentului
- Activitate organizatorică și administrativă

2003 - prezent

Tipul sau sectorul de activitate Invățământ universitar

Arhitect

Director general

S.C. Enter Studio SRL, str. Traian 190, 024045 – București

- Proiectare de arhitectură – locuințe, birouri, spații comerciale, clădiri culturale
- Consultanță și studii de acustică arhitecturală, săli de audiții, protecție împotriva zgomotului, studii de însorire, protecție solară, iluminat natural, higrotermică

oct. 2002- mar. 2008

Tipul sau sectorul de activitate Proiectare arhitectură, consultanță

Lector universitar

Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”, str. Academiei 18-20, 010014 – București
Catedra de Științe Tehnice

- Activitate didactică și metodică specifică postului ocupat
- Activitate de cercetare în colectivul Departamentului de Științe Tehnice
- Activitate organizatorică și administrativă

oct. 1995- sept. 2002

Tipul sau sectorul de activitate Invățământ universitar

Asistent universitar, preparator universitar

Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”, str. Academiei 18-20, 010014 – București
Catedra de Științe Tehnice

- Activitate didactică și metodică specifică postului ocupat
- Activitate de cercetare în colectivul Departamentului de Științe Tehnice
- Activitate organizatorică și administrativă

Tipul sau sectorul de activitate Invățământ universitar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

dec. 2000 – mar. 2007

doctor în arhitectură

Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”, București

- protecția acustică
- acustică arhitecturală

nivel EQF 8

oct. 1986 – iul. 1993

arhitect diplomat

nivel EQF 7

Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”, București

- arhitectură
- urbanism

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	C1 Utilizator experimentat
spaniolă	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B2 Utilizator independent

Competențe de comunicare
Competențe organizaționale/manageriale

- Fire deschisă. Seriozitate în stabilirea unor contacte. Spirit de echipă.
- Fire ordonată, cu capacitate de coordonare și optimizare a acțiunilor.

Competențe informatice

- Cunoștințe avansate operare
- software tip Office
- AutoCAD, software grafică profesională
- software randare, animație
- software simulare acustică/higrotermică/iluminare

Permis de conducere

- categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Studii și lucrări de cercetare –
acustică arhitecturală

- Studiu acustic pentru sala Teatrului „Ion Creangă” București – 2014, autor
- Studiu acustic pentru sala de ședințe a Primăriei Municipiului București – 2014, autor
- Studiu acustic și Proiect tehnic de reamenajare a Sălii Operei Naționale București – 2014, coautor
- Studiu și proiect funcțional și acustic, Teatrul pentru Copii Ploiești – 2013, coautor
- Studiu acustic pentru sala multifuncțională, sala de repetiții și spațiile adiacente din cadrul proiectului Hanul Gabroveni – extindere și remodelare funcțională – 2013, autor
- Studiu acustic pentru sala Teatrului Evreiesc de Stat – 2013, autor
- Studiu acustic, proiect tehnic pentru reamenajarea Regiei T4S a a sălii de concerte „Mihai Jora” a Radiodifuziunii Române – 2013, autor
- Expertiza acustică a sălii Thalia din cadrul Filarmonicii de Stat din Sibiu – 2012, autor
- Studiu acustic pentru sala de spectacole a Centrului de Proiecte Culturale al Municipiului București – ArCuB, București – 2010, autor
- Studiu acustic pentru proiect „Școala de arte” – București – 2010, coautor
- Expertiză acustică, studiu de soluție tehnico-economică și proiect de amenajări interioare pentru sala de concerte „Mihail Jora” – Societatea Română de Radiodifuziune, București, 2008 (responsabil lucrare)
- Studiu acustic, proiect tratamente acustice pentru Sala Mare, determinări acustice sălile secundare, tratamente acustice aferente mecanicii podiumului, în cadrul proiectului complex „Lucrări de consolidare, modernizare, reabilitare, refuncționalizare” – Centrul Cultural Sala Palatului, București, 2008-2009 (șef de proiect acustică)

Activitate didactică
și metodică

Autor și titular al cursurilor Fizica construcțiilor I – Facultatea de Arhitectură de Interior an IV, Tehnologia Informației, Proiectare Asistată de calculator - an II, Licență arhitectură-tehnologie-CAD.

Titular al cursului Fizica construcțiilor II – an IV, Facultatea de Arhitectură

Coordonator al Proiectelor de Tehnologie Arhitecturală 1 (Eficiență energetică) și 2 (Însorire, protecție solară și iluminat natural) anul IV, Facultatea de Arhitectură

Publicații

Cărți:

- „Teorie, metodă și tehnologie în protecția acustică” – Editura Universitară „Ion Mincu”, București, 2008, ISBN 978-973-1884-03-5 (autor)
- „Fizica Construcțiilor. Higrotermica; Însorirea și protecția solară” – Editura Universitară „Ion Mincu”, București, 2010, ISBN 978-973-1884-46-2 (autor)
- Clădiri existente pentru învățământ cu confort termic interior îmbunătățit și consumuri energetice reduse – Editura Universitară „Ion Mincu”, București, 2005 (coautor)

Coordonare volum colectiv:

- „Analele Arhitecturii Nr. 2/2011” – Editura Universitară „Ion Mincu”, București, 2011, ISSN 1842-7723

Articole, capitole în volume colective:

- „Reabilitarea sălii de concert „Mihail Jora” a Societății Române de Radiodifuziune” în „Analele Arhitecturii Nr. 2/2011” – Editura Universitară „Ion Mincu”, București, 2011
- „Analiza transferului de vapori pentru casa Prispa” în „Analele Arhitecturii” – Editura Universitară „Ion Mincu”, București, 2012
- „Două metode de calcul al rezistențelor termice corectate” în „Analele Arhitecturii” – Editura Universitară „Ion Mincu”, București, 2012 (coautor)

Conferințe

- „A renewed Control Room for the Concert Hall of Radio Romania”, comunicare la conferința internațională „International Conference on Architectural Research – ICAR 2015”, București, 2015
- „O metodă de verificare a îndeplinirii criteriilor de performanță BREEAM pentru iluminatul natural în clădiri comerciale, administrative și industriale”, comunicare la Simpozionul Național de Iluminat, CNRI, Sinaia, nov. 2013
- „O propunere de rezolvare a chestionarelor privind evaluarea cadrelor didactice de către studenți. Organizare, colectarea datelor, analiză.”, comunicare la sesiunea de comunicări științifice „Experiment, comunicare și inovație didactică în arhitectură”, UAUIM, Sibiu, mai 2013
- „Vapour diffusion analysis for traditional and new building envelope structures”, comunicare la conferința internațională „International Conference on Architectural Research – ICAR 2012”, București, mai 2012
- „Rigitherm® – soluție alternativă de termoizolare pentru păstrarea nealterată a fațadelor”, prezentare la expo conferința internațională de arhitectură RIFF, București, nov. 2011
- „Reabilitarea sălii de concert „Mihail Jora” a Societății Române de Radiodifuziune”, comunicare la sesiunea de comunicări științifice „Patrimoniul arhitectural între conservare, inovație și sustenabilitate”, UAUIM, Sibiu, mai 2011
- „Aspecte privind mediul și dezvoltarea durabilă în curricula U.A.U.I.M.”, comunicare la sesiunea de comunicări științifice „Oportunități și responsabilități ale proiectantului în contextul Dezvoltării Durabile”, UAUIM, București, iunie 2010
- „Environmental issues in architectural curricula of UAUIM”, comunicare la conferința internațională „Teaching a new Environmental Culture. The Environment as a Question of Architectural Education, ENHSA / AEEA international conference”, Nicosia, Cyprus, 27-29 May 2010

Proiecte

Autor, co-autor și colaborator la cca 30 proiecte pentru clădiri de locuit, birouri și centre comerciale, în România și Germania

Distincții

- Premiul I (ex-aequo) la concursul internațional „Iluminatul decorativ arhitectural al fațadelor clădirii Universității din București”, mai 2011, organizat de Comitetul Național de Iluminat România (CNRI) și Primăria Municipiului București (coautor)
- Premiul II (ex-aequo, premiul I nu s-a acordat) la concursul internațional de arhitectură „Corp nou de depozit cu acces liber la raft – B.C.U. „Lucian Blaga”, Cluj-Napoca”, 2010 (în colectiv)

Afilieri

Membru OAR (2001)
Membru în Comitetul Tehnic 276 – Acustica în Construcții al ASRO (2005)
Membru în Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții al MDRT (2011)

aprilie 2016

Pană Radu