

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume **Ungureanu Cristian Constantin**

Adresă [REDACTED]

Telefon Mobil: [REDACTED]

E-mail [REDACTED]

Naționalitate Română

Data nașterii [REDACTED]

Locul de muncă **Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” din Iași**
Facultatea de Arhitectură „G.M. Cantacuzino”

Experiența profesională

Perioada 2011-prezent
Funcția sau postul ocupat Șef lucrări (lector)
Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” Iași
Facultatea de Arhitectură „G.M. Cantacuzino”

Tipul activității sau sectorul de activitate Proiectare de arhitectură
Construcții
Materiale de Construcții
Proiecte Tehnice

Perioada 2008-2011
Funcția sau postul ocupat Asistent univ.
Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” Iași
Facultatea de Arhitectură „G.M. Cantacuzino”

Tipul activității sau sectorul de activitate Proiectare de arhitectură
Construcții
Materiale de Construcții
Proiecte Tehnice

Perioada 2000-2008
Funcția sau postul ocupat Preparador / Asistent univ.
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie Gr.T. Popa” Iași
Facultatea de Bioinginerie Medicală

Tipul activității sau sectorul de activitate Design Tehnico-medical

Educație și formare**Perioada**

2000-2006

Calificarea / diploma obținută

Doctor

Domeniul / Specializarea

Inginerie civila

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” din Iași
Facultatea de Construcții și Instalații**Perioada**

1999-2000

Calificarea / diploma obținută

Studii aprofundate

Domeniul / Specializarea

Protecția și Modernizarea Construcțiilor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” din Iași
Facultatea de Construcții și Arhitectură**Perioada**

1993-1999

Calificarea / diploma obținută

Arhitect

Domeniul / Specializarea

Arhitectură

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” din Iași
Facultatea de Construcții și Arhitectură**Perioada**

1989-1993

Calificarea / diploma obținută

Bacalaureat

Domeniul / Specializarea

Matematică-Fizică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Liceul Internat „C.Negruzzi” Iași

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Limba engleza

Limba franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	B1		B1		B1		B1		B1
	B1		B1		B1		B1		B1

Competențe și abilități sociale

O bună cooperare cu membrii colectivului didactic al catedrei și facultății, capacitate de integrare în echipele de lucru, contribuția la menținerea unui climat colegial și academic, calitatea colaborării cu factorii de conducere ai catedrelor, facultății și universității, un comportament etico-moral corespunzător în spațiul academic și în afara acestuia

Competențe și aptitudini organizatorice

Experianță bună în organizarea echipelor de lucru și a lucrului în echipă

Competențe și aptitudini tehnice

Arhitectură. Urbanism. Amenajări interioare/exterioare. Mobilier

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a programelor specifice de grafică și proiectare

Competențe și aptitudini artistice	Desen. Grafică. Lectură. Sport
Alte competențe și aptitudini	<p>Din 2000 membru al Ordinului Arhitecților din România filiala Iași</p> <p>Absolvent în anul 2009 al cursurilor de studii psiho-pedagogice în cadrul Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic la Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” din Iași</p> <p>Absolvent în anul 2012 al Școlii de Studii Avansate Conformarea Clădirilor cu Consumuri Energetice Scăzute, Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”, București</p> <p>Absolvent în anul 2015 al programului postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă Blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca</p> <p>Absolvent în anul 2017 al cursului tehnic de specialitate Construcții din lemn în parteneriat cu Ordinul Arhitecților din România - filiala Iași</p>
Permis de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Referințele pot fi furnizate la cerere
Anexe	<p>Lista de lucrări</p> <p>Proiecte de cercetare dezvoltare</p>
01.12.2024	

Candidat:
Sef lucr.dr.arh. Ungureanu Cristian Constantin



Lista de lucrări

1. Teza de doctorat

T1, *Contribuții la proiectarea construcțiilor civile în cadrul conceptului de dezvoltare durabilă*, Iași, 2006, Universitatea Tehnică "Gh.Asachi" din Iași, domeniul Inginerie Civilă, Cond.științific Prof.dr.ing. Adrian Radu

2. Cărți/ cursuri/ manuale publicate în edituri recunoscute din țară sau din străinătate, îndrumare publicate/culegeri de probleme, sisteme de laborator funcționale etc., cursuri proprii pe Web, sisteme e-learning etc.

Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)

Ca1, **Cristian Constantin Ungureanu**, *Construcții. Subansambluri și elemente*, Editura Tehnopress, Iași, ISBN 978-606-687-524-0, 134 pg., 2024

Ca2, **Cristian Constantin Ungureanu**, *Materiale de Construcții. Arhitectură și stil*, Editura Politehnicum, Iași, ISBN 978-973-621-513-1, 148 pg., 2022

Ca3, **Cristian Constantin Ungureanu**, *Elemente privind ventilarea clădirilor reabilitate termic*, Editura Societății Academice Matei-Teiu Botez, Iași, ISBN 978-973-8955-64-6, 65 pg., 2009

Ca4, Adrian Radu, **Cristian Constantin Ungureanu**, *Reabilitarea termică a clădirilor civile. Probleme de proiectare*, Editura Societății Academice Matei-Teiu Botez, Iași, ISBN 978-973-8955-08-0, 70 pg., 2007

Îndrumar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)

I1, **Cristian Constantin Ungureanu**, *Construcții. Subansambluri și elemente. Îndrumar de lucrări practice*, Editura Tehnopress, Iași, ISBN 978-606-687-527-1, 200 pg., 2024

Sisteme de laborator funcționale

D1, **Cristian Constantin Ungureanu**, *Analiza unor soluții constructive și arhitecturale pentru clădiri de locuit sustenabile* – Lucrare practică de laborator pentru disciplinele Construcții și Proiecte Tehnice

D2, **Cristian Constantin Ungureanu**, *Analiza unor soluții de alcătuire constructivă a elementelor ce compun anvelopa clădirilor de locuit cu ajutorul termografiei IR* – Studiu de caz pentru disciplinele Construcții, Proiecte tehnice și Renovarea energetică majoră a clădirilor existente la nivel nZEB. Principii generale și reglementări

D3, Răzvan Mircea Nica (coordonator), **Cristian Ungureanu** și alții, *ECStended – Solar Decathlon 2022*, Studiu de caz pentru disciplina Proiectare complexă de Arhitectură, editat în limba engleză

Utilizarea sistemelor de predare/ învățare/ evaluare de tip e-learning/ on-line/ multimedia etc

W1, **Cristian Constantin Ungureanu**, *Materiale de Construcții*, Suport de prezentare ppt a disciplinei, 2024

W2, **Cristian Constantin Ungureanu**, *Construcții*, Suport de prezentare ppt a disciplinei, 2024

W3, **Cristian Constantin Ungureanu**, *Renovarea energetică majoră a clădirilor existente la nivel nZEB. Principii generale și reglementări*, Suport de prezentare ppt a disciplinei, 2024

3. Cărți/ capitole cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute din țară sau din străinătate, articole/ studii publicate în reviste din țară/ străinătate, cu factor de impact/ indexate în BDI/ neindexate în BDI, brevete de invenție, creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară/ străinătate, articole/ studii publicate în volumele manifestărilor științifice naționale/ internaționale indexate BDI/ neindexate BDI, după caz, precum și alte lucrări prin care se aduc contribuții științifice la dezvoltarea domeniului.

Articol publicat în revistă cotate ISI, cu factor de impact

R1, Călin Gabriel Corduban, Aurora Irina Dumitrașcu, Tania Mariana Hapurne, Irina Bliuc, Adriana Lucia Kadhim-Abid, Răzvan Mircea Nica, **Cristian Constantin Ungureanu**, Irina Baran, *Using Passive Strategies to Improve Thermal Performance of Single Family Houses. A Comparative Study*, Environmental Engineering and Management Journal (EEMJ), Volume 19, Issue 1, Print ISSN:1582-9596, eISSN:1843-3707, pp.11-18, January 2020

Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)

R2, Irina Bliuc, Aura Irina Dumitrașcu, Irina Baran, **Cristian Ungureanu**, *Criterii de evaluare a eficienței soluțiilor de reabilitare termică la nivelul acoperișurilor cu aplicații la terasa grădină*, Analele Arhitecturii. Reabilitarea complexă a ansamblurilor de clădiri de locuit: Context, Direcții și Criterii, Ed. Universitară Ion Mincu, București, Anul 3, nr.2, pp.64-72, 2009

R3, Dragoș-Stan Căciulă, **Cristian Constantin Ungureanu**, N. Ungureanu, *On the Design of Suspended Roofs with Paraboloidal Surfaces*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LII (LVI), Fasc. 1-2, Construcții. Arhitectură, pp. 21-28, 2006

R4, **Cristian Constantin Ungureanu**, *Contributions to the Civil Buildings Projection Concerning the Concept of Sustainable Development*, Intersections / Intersecții, Matei-Teiu Botez Academic Society, Iași, Vol.3, No.7, Young Scientists Researches, ISSN 1582-3024, pp.13-15, 2006

R5, N.Ungureanu, M.Vrabie, Adrian Moga, **Cristian Constantin Ungureanu**, *Retaining Walls Made of Precast Cylindrical Vaults*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LI (LV), Fasc.1-2, Construcții. Arhitectură, pp. 15-22, 2005

R6, **Cristian Ungureanu**, Mioara Tinca Navrotescu, Iuliana Cotea, *Evaluarea unor factori de risc la un bloc de locuințe sociale reabilitat prin programe europene*, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, Vol.109, Nr.2, Supliment 1, ISSN 0048-7848, pp.69-72, Iunie 2005

R7, **Cristian Constantin Ungureanu**, Oct.Ciobanu, *Confortul-consecința unui mediu interior sănătos*, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, Vol.107, Nr.3, Supliment 2, ISSN 0048-7848, pp.219-222, Iulie-Septembrie, 2003

R8, Oct.Ciobanu, **Cristian Constantin Ungureanu**, *Bază de date cu imagini interactive anatomice*, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, Vol. vol.107, Nr.3, Supliment 1, ISSN 0048-7848, pp.416-420, Iulie-Septembrie 2003

R9, Al.Marian, N.Ungureanu, **Cristian Ungureanu**, *Repair and Strengthening of Stone and Brick Masonry Walls by Grouting* Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul XLVIII (LII), Fasc. 3-4, Construcții. Arhitectură, pp.47-52, 2002

R10, **Cristian Ungureanu**, *Thermal and Functional Rehabilitation of Building*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul XLVIII (LII), Fasc. 3-4, Construcții. Arhitectură, pp.119-123, 2002

Articol/studiu publicat în revistă de specialitate neindexată în baze de date

R11, Adrian Radu, **Cristian Ungureanu**, C.Avram, *Eficientizarea energetică a locuințelor. Reabilitare termică pilot realizată la Iași*, Revista Construcții Civile și Industriale, București, Anul V, Nr.57, ISSN 1582-019X, pp.62-66, 2004

Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)

V1, **Cristian Constantin Ungureanu**, Adriana Lucia Kadhim-Abid, Aurora Irina Dumitrașcu, Răzvan Mircea Nica, Tania Mariana Hapurne, *Model for a sustainable house that integrates passive systems through architectural design*, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, Conference Proceedings, Volume 17, Nano, Bio, Green and Space - Technologies for a Sustainable Future, Issue 62, ISBN 978-619-7408-13-3, pp. 271-278, Albena, Bulgaria, June 29 - July 5, 2017

V2, Tania Mariana Hapurne, Irina Bliuc, Irina Baran, **Cristian Constantin Ungureanu**, Costel Avram, *Indoor environmental quality assessment in a passive solar house from objective physical measurements*, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, Conference Proceedings, Volume 17, Nano, Bio, Green and Space - Technologies for a Sustainable Future, Issue 62, ISBN 978-619-7408-13-3, pp. 659-666, Albena, Bulgaria, June 29 - July 5, 2017

V3, Tudor Grădinaru, **Cristian Constantin Ungureanu**, *Sustainability Rehabilitation of Collective Housing. Spatial, Functional and Social Aspects*, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, Book 6 Nano, Bio and Green-Technologies for a Sustainable Future, Conference Proceedings, Volume II, ISBN 978-619-7105-69-8, 715-722 pp., Albena, Bulgaria, June 28 - July 6, 2016

V4, **Cristian Constantin Ungureanu**, Tudor Grădinaru, *Aspects Regarding the Indoor Microclimate Analysis of Social Dwellings from the Perspective of Sustainable Architecture*, International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2014, 14th GeoConference on Nano, Bio and Green-Technologies for a Sustainable Future, Conference Proceedings, Volume II, ISBN 978-619-7105-21-6, 465-472 pp., Albena, Bulgaria, June 19-25, 2014

V5, Tudor Grădinaru, **Cristian Constantin Ungureanu**, *The Architectural Rehabilitation of Collective Housing. Functional, Socio-Physiological and Residential Security Aspects*, International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2014, 14th GeoConference on Nano, Bio and Green-Technologies for a Sustainable Future, Conference Proceedings, Volume II, ISBN 978-619-7105-21-6, 659-666 pp., Albena, Bulgaria, June 19-25, 2014

V6, **Cristian Ungureanu**, Tudor Grădinaru, Aurora Irina Dumitrașcu, *Analysis of Implementation Possibilities for Measures Concerning the Energy Performance Improvement for Social Dwellings*, International Multidisciplinary Scientific GeoConference, 13th International Multidisciplinary Scientific GeoConference of Modern Management of Mine Producing and Environmental Protection (SGEM 2013), Book 4, ISBN 978-1-62993-275-0, 35-40 pp., Albena, Bulgaria, 16-22 June, 2013

V7, Aurora Irina Dumitrașcu, Călin Corduban, Răzvan Nica, **Cristian Ungureanu**, *A Sustainable Approach to Implementing Architectural Patterns in Public Spaces*, International Multidisciplinary Scientific GeoConference, 13th International Multidisciplinary Scientific GeoConference of Modern Management of Mine

Producing and Environmental Protection (SGEM 2013), Book 6, ISBN 978-1-62993-275-0, 541-546 pp., Albena, Bulgaria, 16-22 June, 2013

V8, Cristian Constantin Ungureanu, Tudor Grădinaru, Aura Irina Dumitrașcu, *Integration of Solar Energy Recovery Systems in Urban Dwellings*, Proceedings of SEBUA-12, ICHMT International Symposium on Sustainable Energy in Buildings and Urban Areas, Edit. Begell House Inc., Redding, CT, USA, ISBN 978-1-56700-312-3, Kusadasi, Turkey, July 14-20, 2012

Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date

V9, Aurora Irina Dumitrașcu, Călin Gabriel Corduban, Tania Mariana Hapurne, Irina Bliuc, Răzvan Mircea Nica, Adriana Kadhim Abid, **Cristian Constantin Ungureanu**, Irina Baran, *Soluții arhitecturale pentru modele de locuințe unifamiliale sustenabile*, Volumul Conferinței Naționale Construcțiile în Contextual Schimbărilor Climatice, Facultatea de Construcții, Universitatea Ovidius din Constanța, Editura MATRIX ROM, București, 205-226 pp, ISBN 978-606-25-0680-3, 2021

V10, Cristian Constantin Ungureanu, Tudor Grădinaru, *Aspecte privind îmbunătățirea performanțelor energetice la clădirile de locuit reabilitate termic*, Lucrările celei de a IX-a Conferințe Naționale a AAECR Eficiența Energetică în clădiri. Bilanț și perspective pentru România, ISSN 2247-9724, Iași, 24 aprilie 2015

V11, Cristian Constantin Ungureanu, *Aspecte privind eficiența energetică la locuințele individuale și cu un număr redus de niveluri*, Lucrările ediției a IV-a a Conferinței Naționale Ingineria Românească - Factor al Dezvoltării Durabile, Zilele Academice ale Academiei de Științe Tehnice din România, Editura Agir, Iași, Vol.2, ISSN 2066- 6586, pp. 261-266, 2009

V12, Alexandru Marian, **Cristian Constantin Ungureanu**, Nicolae Ungureanu, *Unele soluții utilizate la consolidarea/restaurarea Catedralei Metropolitane din Iași*, Lucrările ediției a IV-a a Conferinței Naționale Ingineria Românească - Factor al Dezvoltării Durabile, Zilele Academice ale Academiei de Științe Tehnice din România, Editura Agir, Iași, Vol.2, ISSN 2066- 6586, pp. 107-112, 2009

V13, Irina Bliuc, Irina Baran, **Cristian Ungureanu**, Aura Irina Dumitrașcu, *Sustainable Solutions for Thermal Rehabilitation of Buildings. Roofs Garden*, „The 33rd Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences” (ARA), Alma Mater University of Sibiu, Romania, Polytechnic International Press Montreal, Quebec, Volume II, ISBN 978-2-553-01433-8, pp.443-446, 2009

V14, A.Radu, M.Vasilache, **Cristian Ungureanu**, *Résultats de la réhabilitation thermique d'un bâtiment pour logements sociaux à Iași*, Simpozionul Internațional CISBAT- Renewables in a Changing Climate-Innovation in Building Envelopes and Environmental System, Lausanne, Switzerland, pp. 167-172, 2005

V15, N. Ungureanu, M. Ibănescu, M.Vrabie, **Cristian Ungureanu**, *Consideration Regarding the Skew Effect on the Seismic Response of Structural System with Rigid Floors*, Simpozionul național Performance Based Engineering for 21-st Century, Editura Cermi, Iași, pp.38- 42, 2004

V16, Adrian Radu, Costel Avram, **Cristian Ungureanu**, *Advanced Infrared Investigations on a Rehabilitated Building*, Simpozionul național Soluții Inovatoare pentru Satisfacerea Exigențelor esențiale în Construcții / New Solution for Essential Requirements in Buildings, Editura Societății Academice Matei-Teiu Botez, Iași, ISBN 973-7962-49-4, pp.33-38, 2004

V17, N.Ungureanu, M.Vrabie, A.Moga, **Cristian Ungureanu**, *Precast Vault Shaped Retaining Walls System*, Conferința tehnico-științifică internațională Probleme actuale ale urbanismului și ale amenajării teritoriului, Culegere de articole, Chișinău, Volumul I, ISBN 9975-70-448-4, pp. 219, 20 septembrie – 1 octombrie 2004

V18, Cristian Ungureanu, *Evoluția exigențelor de performanță privind conservarea energiei la clădirile civile în România și Germania*, Simpozionul național Satisfacerea exigențelor de izolare termică și conservare a energiei în construcții, Editura Societății Academice Matei-Teiu Botez, Iași, ISBN 973-85882-7-8, pp.193-208, 2003

V19, N.Ungureanu, **Cristian Ungureanu**, *Considerații privind dezvoltarea urbană și regională*, Simpozionul național Realizări și perspective în activitatea de construcții și în învățământul de specialitate, Editura Societății Teiu Botez, Iași, Vol.I, ISBN 973-85050-3-8, pp.71-74, 2001

V20, Cristian Ungureanu, *Aspecte privind realizarea și refacerea fațadelor*, Simpozionul național Realizări și perspective în activitatea de construcții și în învățământul de specialitate, Editura Societății Teiu Botez, Iași, Vol.I, ISBN 973-85050-3-8, pp.67-70, 2001

Data:16.12.2024

Candidat:
Șef lucrări dr.arh. Ungureanu Cristian Constantin

Proiecte de cercetare dezvoltare

1. Tania Mariana Hapurne (coord.proiect), **Cristian Constantin Ungureanu** și alții, *Model de locuință unifamilială sustenabilă care integrează concepte arhitecturale și sisteme constructive de înaltă performanță energetică, cu impact minim asupra mediului*, Tip proiect: Bridge Grant – PNIII, Transfer de cunoaștere la agentul economic, Autoritatea contractantă: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI), Contractant: Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Contract nr. 61BG/2016, membru, 2016-2018, Valoare TUIASI Ron 443238
2. Irina Bliuc, Irina Baran (coord.proiect partener), **Cristian Constantin Ungureanu** și alții, *Sisteme de soluții integrate pentru reabilitarea clădirilor/cartierelor de locuit. Acronim: SIR*, Contractant: Universitatea de Arhitectură "Ion Mincu" București (coordonator), contract nr.22120/2008 – PN II Parteneriate – 2008 pentru UEFISCDI, U.T. Cluj-Napoca (partener P1), U.T. "Gh. Asachi" Iași (partener P2), ICPE SA (partener P3), SC Green Heat Systems SRL (partener P4), membru partener P2, 2008-2010, Valoare TUIASI Ron 104763
3. Mariana Fântătescu (ccord.proiect), **Cristian Constantin Ungureanu** și alții, *Studii privind însoțirea și circulația aerului în spații urbane dens construite. Impactul asupra ventilării naturale și a consumurilor energetice*, grant CNCIS tip A câștigat prin competiție națională, Contractant: Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Contract nr.33GR/2007, tema 9, cod 278, membru, 2007-2008, Valoare TUIASI Ron 167350
4. Irina Bliuc (coord.proiect), **Cristian Constantin Ungureanu** și alții, *Asigurarea calității mediului interior pentru clădiri civile și social-culturale cu consumuri energetice minime - atribut al arhitecturii durabile*, grant CNCIS tip A câștigat prin competiție națională, Contractant: Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Contract nr.33371/2004, tema 7, cod 468, membru, 2004-2005, Valoare TUIASI Ron 37500
5. **Cristian Constantin Ungureanu**, *Investigarea rezultatelor acțiunii de reabilitare termică a unui bloc de locuințe sociale pentru dezvoltarea durabilă în construcții*, grant CNCIS tip TD câștigat prin competiție națională, **Contractant:** Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Contract nr.33371/2004, tema 109, cod 186, director, 2004-2005, Valoare TUIASI Ron 14610
6. Octavian Ciobanu (coord.proiect), **Cristian Constantin Ungureanu** și alții, *Web-based learning and training in the field of biomedical and design engineering (WEBD)*, Proiect pilot în cadrul programului internațional Leonardo da Vinci (1-00-B-F-PP-120758), parteneri Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr.T.Popă" din Iași, Universitatea Politehnică din Madrid, Spania, Universitatea Politehnică din Torino, Italia, IVECO S.p.a., Italia, Institutul de Educație Tehnologică din Pireu, Grecia, Universitatea Tehnică "Gh.Asachi" din Iași, Universitatea Catolică din Leuven, Belgia, membru, 2001-2003

Data:16.12.2024

Candidat:
Șef lucrări .dr.arh. Ungureanu Cristian Constantin



