



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **DEAC MARIUS**

Adresă

Telefon Mobil:

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Sex

LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ POZIȚIA

Șef lucrări

Poziția 30

Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Experiența profesională

Perioada **2023 - prezent**

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare - susținerea de cursuri și aplicații (laborator, proiect) la disciplinele: Informatică Aplicată – curs și aplicații, Informatică economică în transporturi – curs și aplicații, Transport multimodal - aplicații, Managementul și ingineria traficului rutier - aplicații, Ingineria traficului rutier I și II – aplicații, Menținerea parcului de vehicule – aplicații, Fiabilitatea și terotehnica autovehiculelor – aplicații, Managementul calității și burse de transport - aplicații

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, www.utcluj.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate Domeniul: Educație și cercetare

Perioada **2015 – 2023**

Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare - susținerea de cursuri și seminarii la disciplinele Bazele Contabilității, Contabilitate în comerț și turism, Contabilitate de Gestiune, Standarde Internaționale de Raportare Financiară, Întocmirea și auditarea Situațiilor Financiare Consolidate, responsabil al practicii de specialitate aferentă programului de studiu Contabilitate și Informatică de Gestiune – licență.
2011 – prezent director program studii Contabilitate și informatică de gestiune forma de învățământ cu frecvență, Facultatea de Științe Economice Cluj-Napoca, Universitatea Creștină „Dimitrie Cantemir” București

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Științe Economice Cluj-Napoca, Universitatea Creștină “Dimitrie Cantemir” București, www.cantemircluj.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate Domeniul: Educație și cercetare

Perioada **2020**

Funcția sau postul ocupat Asistent cercetare

Activități și responsabilități principale Activități de Cercetare Aplicativă, Modelare și Simulare

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi, Laboratorul de trafic și securitate rutieră, www.armm.utcluj.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate Domeniul: Cercetare activitate

Perioada **2013 – 2017, 2021 - 2022**

Funcția sau postul ocupat Cadru didactic asociat

Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare - susținerea de cursuri, lucrări de laborator și proiect la disciplinele 2013-2014, Surse regenerabile de energie, Transport multimodal, 2014- 2015 Inițierea Afacerilor; 2021-2022 Ingineria traficului rutier I, II – laborator și proiect; Managementul și ingineria traficului rutier - laborator și proiect.

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică, Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi, www.armm.utcluj.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate Domeniul: Educație și cercetare

Perioada **2007 - 2015**

Funcția sau postul ocupat Lector universitar

Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare - susținerea de cursuri și seminarii la disciplinele: 2007 – 2013 Contabilitate Financiară, 2007 – 2010 Contabilitate Financiară I și II, 2008 – 2009 Informatică și Sisteme Informatic de Gestiune, 2008-2009 Baze de Date, 2010 - prezent Bazele Contabilității, Standarde Internaționale de Contabilitate, 2011- prezent Contabilitate în comerț și turism Consolidarea conturilor, Standarde Internaționale de Raportare Financiară, responsabil al practicii de specialitate aferentă programului de studiu Contabilitate și Informatică de Gestiune – licență, Contabilitatea și Auditul Afacerilor – masterat.

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Științe Economice Cluj-Napoca, Universitatea Creștină "Dimitrie Cantemir" București, www.cantemircluj.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate Domeniul: Educație și cercetare

Perioada **2005 – 2007**

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare - susținerea de activități didactice la disciplinele: 2005 – 2006 Informatică, Contabilitate financiară, Sisteme informatice financiar bancare; 2006 – 2007 Informatică, Contabilitate financiară, Contabilitate financiară I.

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Științe Economice Cluj-Napoca, Universitatea Creștină "Dimitrie Cantemir" București, www.cantemircluj.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate Domeniul: Educație și cercetare

Perioada **2002 –2005**

Funcția sau postul ocupat Preparator universitar

Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare - susținerea de activități didactice la disciplinele: 2002 – 2003 Contabilitate financiară, Bazele contabilității, Birotică, Proiectarea Sistemelor Informatic; 2003 – 2004 Contabilitate financiară și Programarea calculatoarelor; 2004 – 2005 Bazele informaticii, Programarea calculatoarelor, Birotică, Contabilitate financiară

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Științe Economice Cluj-Napoca, Universitatea Creștină "Dimitrie Cantemir" București, www.cantemircluj.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate Domeniul: Educație și cercetare

Perioada **2001 – 2002**

Funcția sau postul ocupat Preparator universitar suplinator

Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare - susținerea de activități didactice la disciplinele: Birotică, Bazele contabilității, Bazele contabilității I și II
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Științe Economice Cluj-Napoca, Universitatea Creștină "Dimitrie Cantemir" București, www.cantemircluj.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Domeniul: Educație și cercetare
Perioada	2000
Funcția sau postul ocupat	Director economic
Activități și responsabilități principale	Contabilitate
Numele și adresa angajatorului	SC. Matechim SRL. Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Domeniul: Comerț cu amănuntul
Perioada	1998-2000
Funcția sau postul ocupat	Contabil
Activități și responsabilități principale	Contabilitate
Numele și adresa angajatorului	SC. Travero Comprod SRL. Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Domeniul: Comerț cu amănuntul
Perioada	1996
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare
Activități și responsabilități principale	Activități de Cercetare Aplicativă
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Tehnologie Izotopică și Moleculară Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Domeniul: Cercetare
Educație și formare	
Perioada	2017 – 2019
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de masterat, Logistica transporturilor rutiere
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul și ingineria traficului rutier, Bazele cercetării experimentale, Colectarea și prelucrarea datelor în transporturi, Sisteme geografice informaționale pentru transporturi, Tehnologii avansate de transport rutier, etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel EQF 6
Perioada	2002 - 2010
Calificarea / diploma obținută	Doctor în contabilitate Diplomă de doctor seria H, nr.0002291, Ord.Ministru nr.4387/06.06.2011
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Științe Economice și Gestiune a Afacerilor, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel EQF 8
Perioada	2000 - 2001
Calificarea / diploma obținută	Diploma studii aprofundate, Management Contabil și Audit

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Standarde contabile, Previzionare contabilă, Consolidarea conturilor, Standarde de audit, Contabilitatea de inflație, Fluxuri informaționale contabile
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Științe Economice și Gestiune a Afacerilor, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel EQF 6
Perioada	1995-1999
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență, Contabilitate și informatică de gestiune
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Economie politică, Matematici, Bazele contabilității, Bazele informaticii, Limba engleză, Merceologia producției industriale, Drept I, Istoria monedei, creditului și contabilității, Management general, Finanțe generale, Drept comercial, Marketing, Birotică, Contabilitate financiară, Programarea calculatoarelor, Limba engleză, Educație fizică, Tranzacții economice internaționale, Relații financiar valutare internaționale, Contabilitate financiară I, Proiectarea sistemelor informatice în domeniul contabilității, Gestiunea financiară a întreprinderii, Statistică, Contabilitate bancară, Contabilitate bugetară, Evaluarea întreprinderii, Contabilitate națională, Contabilitate de gestiune II, Analiză economico-financiară, Control financiar și expertiza contabilă, Sistemul informațional contabil.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Științe Economice și Gestiune a Afacerilor, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel EQF 5
Perioada	1991-1995
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat, Informatică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Informatică, Matematică, Limba și literatura română, Limba engleză, Limba franceză, Istorie, Geografie, Fizică, Chimie, etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de informatică „Tiberiu Popoviciu” Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel EQF 4
Competențe personale	
Limba maternă	Română
Limbi străine cunoscute	
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
Engleză	
Franceză	
Competențe de comunicare	<p>Abilități de comunicare foarte bune dobândite pe parcursul activității profesionale, respectiv prin ocuparea unei funcții de conducere în mediul privat și de-a lungul carierei de cadru didactic:</p> <ul style="list-style-type: none"> • comunicare clară și structurată a informațiilor complexe; • prezentări academice și tehnice în fața unui public divers; • abilități de argumentare și susținere a ideilor; • colaborare eficientă cu colegi și studenți

Competențe organizaționale / manageriale	<p>Competențele manageriale și organizaționale au fost dobândite pe perioada în care am fost director economic la SC. Matechim SRL. Cluj-Napoca și de asemenea director de program de studii la specializarea Contabilitate și Informatică de Gestiuone – nivel licență. De asemenea datorită activității de cercetare realizate independent sau în cadrul unor echipe de cercetare, în calitate de director de proiect și membru, am dobândit competențe privitoare la:</p> <ul style="list-style-type: none"> • coordonarea activității unor echipe de lucru • organizarea activităților specifice și trasarea sarcinilor pentru fiecare membru al colectivului • capacitatea de identificare a obiectivelor principale și stabilirea activităților necesare pentru atingerea acestora • elaborarea și implementarea unui proiect, • capacitatea de a lucra în cadrul unei echipe, • capacitatea de a răspunde pozitiv la schimbări, • identificarea punctelor slabe și punctelor forte, • evaluarea și asumarea riscurilor în diverse situații.
Competențe dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Competențe didactice și academice:</i> proiectarea și susținerea activităților didactice (cursuri, seminare, laboratoare); elaborarea de materiale didactice și suporturi de curs; evaluarea performanțelor academice ale studenților; adaptarea metodelor de predare la diverse stiluri de învățare; coordonarea lucrărilor de licență/disertație; utilizarea tehnologiilor educaționale moderne (platforme e-learning). • <i>Competențe de cercetare:</i> elaborarea și implementarea proiectelor de cercetare științifică; analiza și interpretarea datelor (economice și tehnice); redactarea și publicarea de articole științifice; documentare și sinteză de literatură de specialitate; participarea la conferințe și diseminarea rezultatelor cercetării; lucrul în echipe interdisciplinare. • <i>Competențe analitice și tehnice:</i> modelare și optimizare procese (în special în ingineria traficului și transporturi); analiză economică și interpretare indicatori financiari; gândire critică și rezolvare de probleme complexe; aplicarea metodelor cantitative în economie și inginerie; Utilizarea software-urilor specifice.
Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizarea pachetelor de modelare, simulare specifice domeniului traficului rutier PTV VISUM, PTV VISIM. Au fost dobândite în urma utilizării frecvente a pachetelor software în activitatea de cercetare, realizată în cadrul Laboratorului de Trafic și Securitate Rutieră, începând cu anul 2017 – prezent. • Utilizare și administrarea sistemelor de operare : Windows, Linux. Competențe dobândite de-a lungul anilor, prin activitatea de director economic și cadru didactic și evaluator ECDL. • Utilizarea pachetelor de birotica Microsoft Office, OpenOffice. Competențe dobândite de-a lungul anilor, prin activitatea de director economic și cadru didactic și evaluator ECDL. • Utilizarea la nivel avansat a pachetelor specific domeniului contabilității SAGA, Ciel, WinMentor. Competențe dobândite de-a lungul anilor, prin activitatea de director economic și cadru didactic • Examinator autorizat ECDL, permis seria 1495, nr. RO 032749, data 06.11.2008, eliberat de ECDL România SA. Curs de formare. • Utilizarea aplicațiilor specifice imprimantelor 3D.
Alte competențe și aptitudini	<p>Permis(e) de conducere Categoria B</p>

Informații suplimentare

- Cărți / capitole din cărți Unic autor la 2 cărți de specialitate, prim autor la 1 carte de specialitate publicate în edituri recunoscute pe plan național și internațional.
- Autor principal și co-autor la 15 de lucrări științifice publicate în reviste de specialitate de prestigiu – 4 lucrări indexate WOS (1 lucrare în Q2 cu FI 0.54, și 1 cu FI de 0.03), 11 lucrări BDI din care la 6 sunt unic autor sau prim autor și la 2 coautor. De asemenea mai sunt unic autor la 5 articole de specialitate și coautor la 2 articole susținute și publicate în volumele unor conferințe naționale și internaționale neindexate.
- Recunoașterea pe plan internațional a publicațiilor științifice este data de cele 62 citări ale articolelor publicate.
- Participarea în colective de cercetare, în cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, Laboratorul de trafic și securitate rutieră, 2 contracte de cercetare cu terți ca director de proiect, în 5 contracte de cercetare cu mediul economic ca membru și în 1 contract de cercetare internațional de tip HORIZONT 2020, activitatea realizată – modelare și simulare în mediul VISUM, VISIM și analiza economică (realizarea analizelor cost-beneficiu). De asemenea în perioada 2017-2022 am fost colaborator al Laboratorului de trafic și securitate rutieră, într-un număr de 4 proiecte de cercetare cu terți:

În calitate de membru al colectivului de cercetare a Laboratorului de trafic și securitate rutieră a UTCN:

- Deac, M., director proiect, Plan de management - siguranta rutiera si Managementul traficului, zona aferenta: Dezvoltare RIVUS - Piata 1 Mai, Cluj-Napoca, contract cu terți, N-C-ST 20485/20.06.2025, perioada 07.07.2025 - 31.12.2025.
- Deac, M., director proiect, Studiu privind evaluarea eficienței economice a sistemului de transport din municipiul Bistrița, contract cu terți, perioada 06.01.2017 - 07.02.2017.
- Deac, M., membru, Mobility justice for all: framing safer, healthier and happier streets - JUST STREETS, HORIZON-MISS-2022-CIT-01, perioada 01.01.2024 - 30.06.2027.
- Deac, M., membru, Servicii de consultanță pentru elaborare studiu de trafic, Municipiul Cluj-Napoca, contract cu terți, N-C-ST 11421/30.04.2026, perioada 01.06.2026 – 30.09.2026.
- Deac, M., membru, Servicii de consultanta pentru elaborarea studiului de trafic - Mobilitate urbana, Municipiul Cluj-Napoca, contract cu terți, N-C-ST 9092/26.03.2024, perioada 29.03.2024 – 29.03.2025.
- Deac, M., membru, Elaborare de studii in vederea optimizării serviciului de transport public județean, ținând cont de principiul eficienței economice în gestionarea serviciului și utilizarea eficienta a fondurilor în județul Bistrița-Năsăud, pentru perioada 2024-2033 și a graficelor de circulație, Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, contract cu terți, N-C-ST 6721/05.03.2024, perioada 05.03.2024 – 31.12.2024.
- Deac, M., membru, Actualizare prin masuratori continue in puncte fixe a valorilor de trafic, zona aferenta Pietei 1 Mai, Cluj-Napoca, contract cu terți, N-C-ST 36397/07.11.2022, perioada 07.11.2022 – 31.10.2023.
- Deac, M., membru, Studiu de optimizare a transportului public de persoane din Municipiul Baia-Mare, contract cu terți, nr.35243/25.11.2019, perioada: 01.02.2020 – 15.05.2020.

În calitate de colaborator al colectivului de cercetare a Laboratorului de trafic și securitate rutieră a UTCN:

- Deac, M., colaborator LTSR, Studiu de oportunitate pentru autobuze articulate cu pile de combustie (cu H2) și autobuze electrice articulate, Zona Metropolitană Cluj-Napoca Cluj-Napoca, contract cu terți, N-C-ST 19950/16.07.2021, perioada 16.07.2021-31.08.2022.
- Deac, M., colaborator LTSR, Actualizarea planului de mobilitate urbană durabilă a orașului Cugir, pentru perioada 2022 – 2030, contract cu terți, N-C-ST 6952/30.06.2023, perioada 31.03.2021 – 20.06.2023.
- Deac, M., colaborator LTSR, Plan de mobilitate urbană a orașului Cugir, contract cu terți, N-C-ST 26C/27.05.2017, perioada: 27.03.2017 – 27.05.2017.
- Deac, M., colaborator LTSR, Plan de mobilitate urbană durabilă a Municipiului Bistrița, contract cu terți, 2017.

Activitatea de membru în comitete de recenzie, de redacție a unor manifestări științifice:

- Membru în „European Integration – New Challenges”, Editorial Review Board (lucrările fiind publicate în The Annals of the University of Oradea. Economic Sciences, indexată BDI 2014-2020
- Membru în comitetul de organizare a conferinței “Probleme actuale ale gândirii, științei și practicii economico-sociale”, Cluj-Napoca, 2014 - 2021
- Membru în comitetul științific și de recenzie a sesiunii de comunicări pentru studenți și masteranzi “Economia – Prezent și viitor”, ediția a III-a, Cluj-Napoca, 2013-2021
- Membru în comitetul de organizare a conferinței “Probleme actuale ale gândirii, științei și practicii economico-sociale”, ediția a XVI, Cluj-Napoca, 2013-2021
- Membru în comitetul de redacție a revistei “Analele facultății” de Științe Economice Cluj-Napoca, Universitatea Creștină “Dimitrie Cantemir ” București, Seria Științe Economice, nr.2/2006, Cluj-Napoca, ISSN 1584-5621.

Afilieră la 2 asociații profesionale internaționale:

- Membru al Asociației Specialiștilor de Autovehicule Rutiere și Transporturi (ASART)
- Membru al Societății Inginerilor de Autovehicule din România (SIAR)
- Membru al Societății Inginerilor de Mașini Agricole din România (SIMAR)
- Membru al The European Society of Agricultural Engineers (EurAgeng)
- Membru în organizația profesională internațională “World Economics Association”, Community Interest Company Number 07507045, 12 Maurice Road, St. Andrews, Bristol BS6 5BZ, United Kingdom, <http://www.worldeconomicsassociation.org/>
- Membru în organizația profesională internațională “Society of Cost Management”, USA, Orange County, California, <http://www.costmgmt.org>

Premii și mențiuni:

- Premiul I - olimpiada de fizică, faza națională, 1992;
- Mențiune - olimpiada de fizică, faza națională, 1993, 1995

Anexe

- lista lucrărilor științifice
- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare;
- cele mai relevante lucrări științifice publicate
- documente doveditoare ale activității publicistice și de cercetare