



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Dinu Constantin-Cristian**
Adresa(e) Str. Dr. Dimitrie Gerota, nr. 36, bl. K1, ap. 14, Craiova, Dolj, cod poștal 200756, România
Telefon(-oane) 0764369918 Mobil: 0740758848
E-mail(uri) dinu.cristian@yahoo.com
Nationalitate(-tati) Română
Data nașterii 04.10.1982
Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional Asistent universitar
Departamentul de Informatică al Facultății de Matematică și Științe ale Naturii

Experiența profesională

Perioada Din 1 octombrie 2014 până în prezent
Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar asociat**
Principalele activități și responsabilități Activități didactice și de cercetare, pregătirea studenților pentru examene
Numele și adresa angajatorului **Universitatea din Craiova, Departamentul de Informatică**, Str. A. I. Cuza, nr. 13, cod poștal 200585, Craiova, Dolj, România
Tipul activității sau sectorul de activitate Activități didactice / Învățământ superior

Perioada Din 1 septembrie 2014 până în prezent
Funcția sau postul ocupat **Profesor de Informatică**
Principalele activități și responsabilități Activități didactice, pregătirea elevilor pentru examene naționale și concursuri, organizarea de concursuri
Numele și adresa angajatorului **Palatul Copiilor Craiova**, Str. Simion Bărnuțiu, nr. 20, cod poștal 200382, Craiova, Dolj, România
Tipul activității sau sectorul de activitate Activități didactice

Perioada	Din 1 septembrie 2013 până la 31 august 2014
Funcția sau postul ocupat	Profesor de Matematică
Principalele activități și responsabilități	Activități didactice, pregătirea elevilor pentru examene naționale și concursuri, organizarea de concursuri
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Național „Elena Cuza” – Craiova , Str. Mihai Viteazul, nr. 12, cod poștal 200417, Craiova, Dolj, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice
Perioada	Din 1 septembrie 2012 până în 31 august 2013
Funcția sau postul ocupat	Profesor de Matematică
Principalele activități și responsabilități	Activități didactice, pregătirea elevilor pentru examene naționale și concursuri, organizarea de concursuri
Numele și adresa angajatorului	Școala gimnazială „Nică Barbu Locusteanu” - Leu , Str. Craiovei, nr. 2, cod poștal 207350, Leu, Dolj, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice
Perioada	Din 1 septembrie 2010 până în 31 august 2012
Funcția sau postul ocupat	Director
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> - reprezentarea unității de învățământ în relațiile cu terțe persoane fizice si juridice, - coordonarea activității de curriculum, resurse umane, financiare si materiale, - asigurarea dezvoltării si a relațiilor comunitare ale școlii asigurând conducerea executivă a unității în conformitate cu atribuțiile conferite de lege
Numele și adresa angajatorului	Școala cu clasele I-VIII Apele Vii , Str. Principală, nr 64A, cod poștal 207030, Apele Vii, Dolj, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice / Management Educațional
Perioada	Din 1 septembrie 2008 până în 31 august 2010
Funcția sau postul ocupat	Profesor de Matematică
Principalele activități și responsabilități	Activități didactice, pregătirea elevilor pentru examene naționale și concursuri, organizarea de concursuri
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Național „Carol I” – Craiova , Str. Ioan Maiorescu, nr. 2-4, cod poștal 200417, Craiova, Dolj, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice
Perioada	Din 1 octombrie 2005 până în 30 septembrie 2008
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență
Principalele activități și responsabilități	Cercetare în matematică, publicarea rezultatelor în reviste naționale și internaționale, precum și la diferite conferințe și sesiuni științifice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Craiova , Str. Alexandru Ioan Cuza, nr. 13, cod poștal 200585, Craiova, Dolj, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în matematică

Educație și formare

Perioada	Din 1 octombrie 2005 până în 9 februarie 2009
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe Exacte – Domeniul Matematică
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Cercetare în: Analiză Matematică, Analiză Convexă, Studiul Inegalităților Matematice (Teza de doctorat cu titlul „ Inegalități pe scale temporale ”)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Matematică și Informatică, Școala Doctorală
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Instituție Organizatoare a Studiilor Universitare de Doctorat (I.O.S.U.D.)
Perioada	Din 1 octombrie 2006 până în 26 iunie 2008
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master, Specializarea „Managementul Proiectelor Europene”
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Elaborarea de proiecte și dobândirea de abilități manageriale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare – Master
Perioada	Din 1 octombrie 2001 până în 30 septembrie 2006
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Științe Juridice – Specializarea Drept
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Jurist
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Drept și Științe Administrative „Nicolae Titulescu”
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Universitare de lungă durată- Licență
Perioada	Din 1 octombrie 2001 până în 30 septembrie 2005
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Matematică și Informatică
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Matematician, Informatician, Profesor de Matematică și Informatică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Matematică-Informatică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Universitare de lungă durată- Licență

Perioada Din 1 octombrie 2001 până în 30 septembrie 2005
 Calificarea / diploma obținută **Modul psihopedagogic**
 Discipline principale studiate / Psihologie, Pedagogie
 competențe dobândite
 Numele și tipul instituției de **Universitatea din Craiova, Departamentul pentru pregătirea personalului**
 învățământ / furnizorului de **didactic**
 formare
 Nivelul in clasificarea naționala Studii Universitare
 sau internaționala

Perioada Din 15 septembrie 1997 până în 15 iulie 2001
 Calificarea / diploma obținută **Diplomă de Bacalaureat**
 Numele și tipul instituției de **Colegiul Național „Frații Buzești”**
 învățământ / furnizorului de formare
 Nivelul in clasificarea naționala Studii liceale.
 sau internaționala

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> - spirit organizatoric dobândit prin organizarea concursurilor și a unor conferințe de matematică, a Examenelor de Evaluare Națională, a concursurilor de ocupare a unor posturi de conducere în învățământ, - spirit managerial dobândit prin îndeplinirea funcțiilor manageriale, ca director al unei unități de învățământ, responsabil comisii medocie și de lucru, - spirit de echipă, dobândit prin cercetarea în echipă, prin participarea în cadrul mai multor echipe de lucru, comisii și consilii, - receptivitate și flexibilitate la nou, dobândite prin diversitatea studiilor efectuate și a posturilor ocupate, - ușor adaptabil la diverse situații dobândit în varietatea de ipostaze întâlnite în cadrul activităților desfășurate, - capacitate de adaptare la medii multiculturale dobândită în timpul stagiului Erasmus Socrate efectuat în Dortmund, Germania, în timpul stagiului Comenius desfășurat în Cambridge, Anglia și în echipele de cercetare, la doctorat - respect față de persoanele cu care lucrez, - capacitate de comunicare și interrelaționare foarte bună.
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - spirit organizatoric dobândit prin organizarea unor conferințe de matematică și a concursurilor de matematică: Olimpiada de Matematică, faza locală, Craiova (februarie 2006, februarie 2007), Concursul interjudețean de Matematică “Gheorghe Țițeica” (Craiova, mai 2006; Târgu-Jiu, mai 2007, Drobeta-Turnu-Severin, mai 2008)), Concursul interjudețean de Matematică “Gheorghe Dumitrescu” (Craiova, octombrie 2007; Craiova, noiembrie 2008)), , Concursul interjudețean de Matematică “Ion Ciolac” (Craiova, aprilie 2007, aprilie 2009, aprilie 2010), Examenul de Evaluare Națională (iunie 2011, iunie 2012), Bacalaureat Național (iulie 2009, iulie 2010, iulie 2011, iulie 2012, iulie 2013, iulie 20014), Concurs de ocupare a funcției de Contabil-Șef (Administrator financiar) la Școala Apele Vii (martie 2012) - spirit managerial dobândit în cadrul Masteratului “Managementul Proiectelor Europene” și în cadrul exercitării funcției de director al Școlii cu cls I-VIII Apele Vii.
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Instalarea dispozitivelor hardware ale unui computer. Utilizarea aparatelor de fotografiat și înregistrat video.</p>
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	<p>Nivel foarte ridicat de utilizare a calculatorului dobândit la Facultatea de Matematică și Informatică, de editare a documentelor (Word și Latex) și a paginilor web (realizarea paginii web a Școlii Apele Vii: http://scoalaapelevii.scoli.edu.ro).</p> <p>Competențe TIC: limbaje (Matlab, C, C++, Oracle, SQL, Java, Html), platforme (Windows, Linux), editoare (Pachetul Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), WinEdt, Scientific Workplace), baze de date (Oracle, Fox, Acces)</p>
Competențe și aptitudini artistice	<p>În timpul liber prefer să citesc literatură și să ascult muzică.</p>
Alte competențe și aptitudini	<p>Capacitate de realizare a rapoartelor scrise, capacitate de analiză și sinteză Disponibilitate pentru program de lucru prelungit</p>
Permis(e) de conducere	<p>DA – Categoria B</p>

Informații suplimentare

Premii obținute:

- Certificate, *10th International Mathematical Student Competition for University Students (IMC)*, Iulie 2003, Cluj-Napoca.
- Mențiuni, *Concursul de Matematică pentru Studenți "Traian Lalescu"*, 8 Mai 2003, Constanța.
- Mențiuni, *Concursul de Matematică pentru Studenți "Traian Lalescu"*, 10 Mai 2002, Craiova.
- Participare Proiect CNCSIS – Premiarea rezultatelor cercetării: Octombrie 2008 PN-II-RU-PRECISI-2008-2, "Hermite-Hadamard inequality on time scales", *Journal of Inequalities and Applications*, vol. 2008, Article ID 287947, 24 pages, 2008. Data publicării: August 2009 (Articol ISI)
- Participare Proiect CNCSIS – Premiarea rezultatelor cercetării: Noiembrie 2009 PN-II-RU-PRECISI-2009-3, „A Weighted Hermite-Hadamard Inequality For Stefensen-Popoviciu And Hermite-Hadamard Weights On Time Scales” - *Analele Științifice Ale Universității Ovidius Constanța, Seria Matematică*, Vol. XVII (2009), Fascicola 1, Pag. 77-90, Data publicării: Mai 2009 (Articol ISI)
- Participare Proiect CNCSIS – Premiarea rezultatelor cercetării: Noiembrie 2009 PN-II-RU-PRECISI-2009-3, „Diamond-Alpha Tangent Lines Of Time Scales Parametrized Regular Curve” - *Carpathian Journal Of Mathematics*, Vol. 25, No. 1, 2009, Pag. 55-60, Data publicării: Iunie 2009 (Articol ISI)

Cursuri absolvite și Parteneriate:

- Student Bursier, *Programul Erasmus Socrates*, Fakultät für Mathematik, Technische Universität Dortmund, Germania (2003–2004)
- Școala de vară, *Geometrie convexă și discretă*, coordonator: Tudor Zamfirescu, Craiova. (2005)
- Modulul European “Jean Monnet”, *Negociere, Parteneriat și Diplomatie în Procesul de Integrare Europeană*, Craiova, România.
- Modulul European “Jean Monnet”, *România spre Integrarea Europeana*, Craiova, România.
- Absolvire curs “Cunoașterea și autocunoașterea personalității”, C.C.D. Dolj, calificativ Foarte Bine
- Curs de formatori EUROCOMP, organizat de Universitatea din Craiova în parteneriat cu Uniunea Europeană, finanțat de Fondul Social European , Guvernul României și Universitatea din Craiova (2010).
- Absolvire curs “Comunicare și relații publice”, C.C.D. Dolj, 45 ore, (decembrie 2005)
- Curs „Profesorul – creator de soft educațional”, organizat de Siveco în colaborare cu Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului.
- Curs de formator, organizat de Ministerul Muncii, familiei și protecției sociale, Consiliul Național de Formare profesională a Adulților Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, prin furnizorul de formare profesională Centrul zonal de educație a adulților Craiova
- Curs „Management Educațional”, organizat de Casa Corpului Didactic Mehedinți, 280 ore, martie-iunie 2011.
- Curs „Management instituțional în sistem de învățământ preuniversitar descentralizat”, organizat de Casa Corpului Didactic Dolj, 45 ore, mai-iunie 2012.
- Curs OSCINT „Dezvoltarea competențelor manageriale ale personalului didactic cu funcții de conducere, îndrumare și control din sistemul preuniversitar, în societatea cunoașterii”, organizat de MECTS și Academia Națională de Informații Mihai Viteazul, 75 ore, mai-iunie 2012
- Curs „Carieră de succes în învățământul preuniversitar prin implementarea programelor inovative!”, organizat de Casa Corpului Didactic Dolj și Universitatea din Craiova, DPPD, 69 ore, august-septembrie 2012.

Programe și Proiecte Științifice:

- Program *Erasmus Socrates*, Fakultät für Mathematik, Technische Universität Dortmund, Germania (2003–2004)
- Program Comenius: „Managing Content and Quality in Education” desfășurat la Cambridge, Anglia 14-27 august 2011
- Absolvire Program „Cambridge TKT - CLIL” (Teaching Knowledge Test – Content and Language Integrated Learning), organizat de University of Cambridge, ESOL Examinations, desfășurat la Cambridge, Anglia 14-27 august 2011
- Absolvire Program „ECDL” (European Computer Driving Licence), organizat de Centrul de Pregătire Profesională a Adulților ”ROMFRA”, noiembrie 2011 – august 2012

Membru în Asociații Profesionale și Științifice:

- Membru, **Societatea Română de Științe Matematice**, (SSMR), Craiova, România. (din 2007)
- Membru, **Research Group in Mathematical Inequalities and Applications**, RGMIA, Australia. (2007–Prezent)
- Membru al **Registrului Național al Experților în Management Educațional**, conform OMECTS nr. 3845 / 27.04.2012. (2012–Prezent)

Stare civilă: Necăsătorit.

Referințele pot fi furnizate la cerere.

Cărți publicate

1. Cristian Dinu, „Teoria jocurilor. Aplicații în matematica financiară”, Editura Sitech, Craiova, 2010.
2. Cristian Dinu, ș.a., „Evaluarea națională la Matematică. Variante de subiecte după modelul elaborat de MECI”, Editura Reprograph, Craiova, 2010.
3. Cristian Dinu, ș.a., „Variante de teză de matematică pentru teza cu subiect unic”, Editura Reprograph, Craiova, 2010.
4. Cristian Dinu, ș.a., „Variante de teză de matematică pentru Evaluarea Națională”, Editura Reprograph, Craiova, 2011.
5. Cristian Dinu, ș.a., „Evaluare Națională - 2012”, Editura Reprograph, Craiova, 2012.
6. Cristian Dinu, ș.a., „Olimpiada de Matematică - 2013”, Editura Reprograph, Craiova, 2014.

Reviste

1. Revista de matematică „Alpha”, Editura Reprograph, Craiova (membru în comitetul de redacție din 2009 până în prezent)
2. Revista școlară „Izvor de apă vie”, Editura Sitech, Craiova (fondator, membru în colectivul de redacție 2010 - 2012)

Articole publicate

1. C. Dinu, Ostrowski type inequalities on time scales, *Annals of the University of Craiova, Math. Comp. Sci. Ser.* 34 (2007), pages 43-58.
2. C. Dinu, Convex functions on time scales, *Annals of the University of Craiova, Math. Comp. Sci. Ser.* 35 (2008).
3. C. Dinu, Lengths of time scales parametrized regular curve's arcs, *Buletinul Științific al Universității din Pitești, Ser. Mat.-Inf.*, 14 (2008).
4. C. Dinu, Hermite-Hadamard inequality on time scales, *Journal of Inequalities and Applications*, vol. 2008, Article ID 287947, 24 pages, (2008).
5. C. Dinu, A weighted Hermite-Hadamard inequality for Steffensen-Popoviciu and Hermite-Hadamard weights on time scales, *Analele Științifice ale Universității "Ovidius", Constanța, Ser. Mat.*, 17 (2009).
6. C. Dinu, Hermite-Hadamard inequality for $(w; g; a)$ -symmetric functions on time scales, *Analele Universității de Vest Timișoara, Seria Matematică-Informatică, Vol XVII* (2009).
7. C. Dinu, Diamond- α tangent lines of time scales parametrized regular curves, *Carpathian Journal of Mathematics*, 25 (2009), No. 1, 55 – 60.

Participare la Conferințe

1. C. C. Dinu, Aplicații ale scalelor temporale în geometrie, *Conferința Studentească de Matematică "Alexandru Myller"*, ediția a II-a, Iași, 6 – 8 iulie 2009.
2. C. C. Dinu, Integrale diamant-alpha multiple pe scale temporale n-dimensionale, *A XII-a Conferință Anuală a Societății Române de Științe Matematice (S.S.M.R.)*, Bacău, 17-19 octombrie 2008.
3. C. C. Dinu, Extinderi ale derivatei, *A XII-a Conferință Anuală a Societății Române de Științe Matematice (S.S.M.R.)*, Bacău, 17-19 octombrie 2008
4. C. C. Dinu, Ky Fan Inequality on Time Scales, *Conference Mathematics and Information Technologies: Research and Education (MITRE-2008)*, Chișinău, 1-4 octombrie 2008.
5. C. Dinu, Generalizarea Inegalității Hermite-Hadamard pe scale temporale, *Conferința Studentească de Matematică "Alexandru Myller"*, ediția I, Iași, 1- 5 iulie 2008.
6. C. Dinu, Dilema prizonierilor. O abordare multiplă, *Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești de Matematică*, Mai 2005, Iași.

Anexe