



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 la 15 februarie 2015
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 Media de promovare a studiilor: 9,50. Media examenului de disertație: 10 |
| 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 Media examenului de licență: 9,67 |
| 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 Media de promovare a studiilor: 9,89. Media examenului de licență: 9,92 |
| 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"> - competențe și aptitudini didactice și pedagogice, dobândite în cei peste 9 ani de vechime în învățământ, precum și a participării la urma participării la numeroase cursuri de perfecționare, la examenele de obținere a gradelor didactice sau de titularizare în învățământ, dar și prin promovarea testului „Cambridge TKT – CLIL”, care evaluează capacitatea de a preda conținutul științific folosind limba engleză, - spirit organizatoric dobândit prin organizarea Olimpiadelor și 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 al mai multor comisii metodice și de lucru, - spirit de echipă și responsabilitate, dobândite 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, - adaptabilitatea la diverse situații dobândită 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, Mathcad, Visual 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 Capacitatea de redactare a articolelor de specialitate, prezentărilor științifice 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. ISBN 978-606-11-0340-9
2. Cristian Dinu, ș.a., „*Evaluarea națională la Matematică. Variante de subiecte după modelul elaborat de MECI*”, Editura Reprograph, 2010. ISBN 978-973-671-220-3
3. Cristian Dinu, ș.a., „*Variante de teză de matematică pentru teza cu subiect unic*”, Editura Reprograph, Craiova, 2010. ISBN 978-973-671-151-0
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. ISBN 978-973-671-334-7
6. Cristian Dinu, ș.a., „*Evaluare Națională - 2013*”, Editura Reprograph, Craiova, 2013. ISBN 978-973-671-363-7
7. Cristian Dinu, ș.a., „*Olimpiada de Matematică - 2012*”, Editura Reprograph, Craiova, 2012. ISBN 978-973-671-401-6
8. Cristian Dinu, ș.a., „*Olimpiada de Matematică - 2013*”, Editura Reprograph, Craiova, 2014. ISBN 978-973-671-361-3
9. Constantin Cristian Dinu, „*Teoria scalelor temporale. Aplicații în Economie, Geometrie și Teoria Probabilităților*”, Editura Sitech, Craiova, 2015, ISBN 978-606-11-4746-5

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), pages 87-96.
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(1), (2009), pages 77-90.
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), pages 41-52.
7. C. Dinu, Diamond- α tangent lines of time scales parametrized regular curves, *Carpathian Journal of Mathematics*, 25 (2009), No. 1, pages 55 – 60.
8. C. Dinu, Some weighted Gruss-type inequalities with not necessarily positive weights on time scales, *Annals of the University of Craiova, Math. Comp. Sci. Ser.* 42(2), (2015), (acceptată).

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*, 12-15 mai 2005, Iași.

Anexe