

CURRICULUM VITAE



CORCODEL CLAUDIU

Informații personale	
Nume	CORCODEL CLAUDIU
Adresă	Nehoiu, Buzău, România
Telefon	
E-mail	
Naționalitate	Română
Data nașterii	
Experiență profesională	
* Perioada	2000 - până în prezent
* Numele și adresa angajatorului	Liceul Teoretic "Nicolae Iorga", Str. Școlii Nr.1, oraș Nehoiu, România, tel./fax: +40238504825, email: contact@liceul-nehoiu.ro , website: http://www.liceul-nehoiu.ro
* Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
* Funcția sau postul ocupat	Profesor de matematică

* Principalele activități și responsabilități	Predarea disciplinei matematică la nivel liceal
* Perioada	Iunie 2008 - Aprilie 2013 și Iunie 2016 - Ianuarie 2021
* Numele și adresa angajatorului	Liceul Teoretic "Nicolae Iorga", Str. Școlii Nr.1, oraș Nehoiu, România, tel./fax: +40238504825, email: contact@liceul-nehoiu.ro , website: http://www.liceul-nehoiu.ro
* Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
* Funcția sau postul ocupat	Director
* Principalele activități și responsabilități	Managementul unității de învățământ
* Perioada	Septembrie 2007 - Iunie 2008 și Ianuarie 2021 - prezent
* Numele și adresa angajatorului	Liceul Teoretic "Nicolae Iorga", Str. Școlii Nr.1, oraș Nehoiu, România, tel./fax: +40238504825, email: contact@liceul-nehoiu.ro , website: http://www.liceul-nehoiu.ro
* Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
* Funcția sau postul ocupat	Director adjunct
* Principalele activități și responsabilități	Managementul unității de învățământ
Educație și formare	
* Perioada	2010
* Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea <i>Politehnica</i> din București
* Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Structuri Hessiene, Funcții Speciale,

	Metrici de Evoluție
* Tipul calificării/diploma obținută	Diploma de doctor în domeniul matematică
* Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	Doctorat
* Perioada	2010
* Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov - Facultatea de Matematică și Informatică
* Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Matematică, Metodica predării matematicii, Pedagogie și psihologie școlară
* Tipul calificării/diploma obținută	Certificat de acordare a gradului didactic I
* Perioada	2010
* Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea <i>Politehnica</i> din București
* Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Management, curriculum, evaluare, Proiectarea și managementul programelor educaționale, Politici educaționale
* Tipul calificării/diploma obținută	Diploma de master in educație si management școlar
* Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	Masterat
* Perioada	2008
* Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	SC OLIMP NET SRL Buzău
* Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Tehnologia Informației și Comunicațiilor

* Tipul calificării/diploma obținută	Certificat de Examinator Autorizat ECDL
* Perioada	2006
* Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov - Facultatea de Matematică și Informatică
* Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Arhitectura calculatoarelor, Algoritmă, Sisteme de operare, Programare în C++, Java, Structuri de date, Calcul paralel și concurent, Rețele de calculatoare, Limbaje formale și tehnici de compilare, Inteligență artificială
* Tipul calificării/diploma obținută	Diploma de conversie profesională la nivel postuniversitar - specializarea informatică
* Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	Postuniversitar
* Perioada	2002
* Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea <i>Politehnica</i> din București
* Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Sisteme dinamice, geometrie și optimizări
* Tipul calificării/diploma obținută	Diploma de master: specializarea Sisteme dinamice, geometrie și optimizări
* Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	Masterat
* Perioada	1999
* Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea <i>Al. I. Cuza</i> din Iași. Facultatea de Matematică
* Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Matematică

* Tipul calificării/diploma obținută	Profesor. Diplomă de licență: specializarea <i>matematică</i>
* Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	Universitar
Competențe personale	
Limba maternă	Română
Limbi străine cunoscute * abilitatea de a citi * abilitatea de a scrie * abilitatea de a vorbi	Engleză Citire: Utilizator independent (B2) Scriere: Utilizator independent (B1) Vorbire: Utilizator independent (B1) <i>Certificat anexat</i> Franceză Citire: Utilizator independent (B1) Scriere: Utilizator independent (B1) Vorbire: Utilizator elementar (A2)
Competențe de comunicare	Spirit de echipă. O bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de manager, profesor, șef de catedră, lider de sindicat, profesor mentor, prof. metodist, formator, voluntar în cadrul ONG.
Competențe organizaționale/managieriale	Leadership, spirit organizatoric. Am activat ca voluntar în cadrul Asociației pentru Dezvoltare Comunitară Nehoiu, ulterior am condus mai mulți ani acest ONG din poziția de vicepreședinte și am inițiat și derulat numeroase proiecte naționale și internaționale. Am înființat sindicatul salariaților din învățământul nehoian, Sindicatul Liber din Învățământ Nehoiu, organizație pe care am condus-o mai mulți ani. Am fost vicepreședintele sindicatului județean UTSIP Rm Sărat și am făcut parte din Comisia Paritară la nivel de Inspectorat Școlar Județean Buzău
Competențe informatice	Instalarea/Depanarea sistemelor de calcul și a rețelelor de calculatoare.

	Sisteme de operare: Linux, Windows, Android, iOS Limbaje de programare: C++, Java Gestionare DB Dezvoltare siteuri/pagini Web Modelare matematică: MapleSoft - Maple
Alte competențe	Șahul Web Design
Permis de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Referințele pot fi furnizate la cerere Anexez Lista publicațiilor cu ISBN/ISSN

Listă publicații

I. Autor/coautor - manuale, auxiliare școlare și articole în publicații românești și internaționale:

- [1] **Manual pentru anul de completare**, aprobat prin OMEC nr. 4821 din 22.08.2005, ISBN: 973-8470-51-x, Ed. Fair Partners.
- [2] **Iterative geometric structures**, Int. J. Geom. Methods Mod. Phys., Volume: 7, Issue: 7 (2010), pp. 1103-1114, DOI No: 10.1142/S0219887810004749.
- [3] **Evolution metrics and geometric vector fields**, Proc. 9th Int. Conf. Syst. Sci. Sim. Engng. (ICOSSSE-10), Iwate, Japan, October 4-6, 2010 pp. 59-64, ISSN: 1792-507X, ISBN: 978-960-474-230-1.
- [4] **One dimensional maximum principle in geometric setting**, J. Adv. Math. Stud., 3 (2010), No. 2, pp. 41-48, ISSN: 2065-3506.
- [5] **On a study of distinguished structures of Hessian type on pseudo-Riemannian manifolds**, J. Adv. Math. Stud., 2 (2009), No. 1, pp. 1-16, ISSN: 2065-3506.
- [6] **The geodesics of a pseudo-Riemannian manifold**, J. Adv. Math. Stud., 2 (2009), No. 2, pp. 9-16, ISSN: 2065-3506.
- [7] **Advances on Hessian structures**, Sci. Bull. UPB, Series A: Appl. Math. Phys., 73(2011), No. 1, pp. 63-70, ISSN: 1223-7027.
- [8] **On Udriste ODE and a problem of Jiang**, Sci. Bull. UPB, Series A: Appl. Math. Phys., 72(2010), No. 1, pp. 171-176, ISSN: 1223-7027.
- [9] **Matematică: sinteze și modele pentru bacalaureat 2005**, Ed. Fair Partners, București, 2005, ISBN: 973-8470-37-4.
- [10] **Matematică: sinteze și modele pentru bacalaureat 2004**, Ed. Fair Partners, București, 2004, ISBN: 973-8470-21-8.
- [11] **Matematică: culegere de probleme pentru clasa a X-a M1**, Ed. Fair Partners, București, 2004, ISBN: 973-8470-36-6.
- [12] **Matematică: probleme alese pentru clasa a XII-a**, Ed. Fair Partners, București, 2003, ISBN: 973-8570-00-5.
- [13] **Evaluarea învățării matematicii , 30 de ani de educație la Curbura Carpaților**, Ed. OMEGA, Buzău, 2009, pp. 53-58, ISBN: 978-606-8061-89-4.
- [14] **Realizarea unui parteneriat școlar, Simpozionul național. Școala românească în context european**. Ediția I. Nehoiu, 10 Iunie 2010, Ed. Omega, 2010, pp. 78-79, ISBN: 978-606-568-028-9.

II. Referent științific - manuale și auxiliare școlare:

- [1] I. Necșuleu, ș.a.: **Matematică - M2: manual pentru clasa a XI-a**, aprobat prin OMEC nr. 4446 din 19.06.2006, Ed. Fair Partners, București, 2006, ISBN (10):973-8470-67-6, ISBN (13): 978-973-8470-67-5.
- [2] M. Postolache: **Matematică: teste grilă cu soluții pentru admitere 2004 la Universitatea „Politehnica” din București**, Ed. Fair Partners, București, 2004, ISBN: 973-8470-24-2.
- [3] A. Crăciun, ș.a.: **70 teste pregătitoare pentru admiterea în clasa a V-a**, Ed. Fair Partners, București, 2005, ISBN: 973-8470-44-7.
- [4] M. Crăciun: **Matematică: model pentru bacalaureat M3**, Ed. Fair Partners, București, 2004, ISBN: 973-8470-27-7.
- [5] C. Udriște, I. Țevy, ș.a.: **Matematică M1: culegere de probleme pentru clasa a XI-a**, Ed. Fair Partners, București, 2004, ISBN: 973-8470-35-8.
- [6] M. Postolache: **Matematică: teste grilă cu soluții**, Ed. Fair Partners, București, 2002, ISBN: 973-8470-05-6.