

Poz. postului 51
Disciplinele postului: Bazele matematice ale calculatoarelor; Matematică discretă; Analiză Matematică 2; Algebră liniară și geometrie analitică și diferențială; Analiză Matematică; Algebră; Securitatea sistemelor informatice; Securitate și criptografie; Tehnologie informatică și modalități de aplicare în sport.

Candidat: MINCULETE NICUȘOR Data nașterii: 16 septembrie 1969
Funcția actuală: lector dr. Instituția: Universitatea Creștină „Dimitrie Cantemir”
Brașov

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea București	Matematică	1989-1994	Licență
2	Universitatea Transilvania	Informatică	2002-2004	Diplomă de conversie profesională

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1	Universitatea București și Institutul de Matematica “Simion Stoilow” al Academiei Române	Matematică	2004-2012	doctor

Nr. crt.	Instituția	Domeniul/ Specializarea	Perioada	Tipul de bursă

Calitatea activităților didactice/ profesionale	Din Fișa de evaluare și din Propunerea de dezvoltare a carierei universitare
Lucrări publicate în reviste de specialitate recunoscute național internațional	<p>1. <i>Mathematical inequalities for biparametric extended information measures</i>, J. Math. Inequal., vol. 7, No. 1 (2013), 63-71. -Impact factor 0,336 (în colaborare cu Flavia Corina Mitroi).</p> <p>2. <i>A note about properties of exponential divisors</i>, Appl. Math. Inf. Sci. 7, No. 1, 319-</p>

	<p>322(2013). -Impact factor 0,508-(0,245-SRI-calculat de UEFISCDI)</p> <p>3. <i>Some inequalities on generalized entropies</i>, J. Inequal. Appl. 2012:226, 2012. -Impact factor 0,730-(0,51242-SRI-calculat de UEFISCDI) (în colaborare cu Shigeru Furuichi și Flavia Corina Mitroi).</p> <p>4. <i>Signatures: Definitions, operators and applications to fuzzy modelling</i>, Fuzzy Set and Systems, 201(2012), 86-104.-Impact factor 1,759-(1,04973-SRI-calculat de UEFISCDI) (în colaborare cu C. Pozna, R. E. Precup, L. Kóczy, L. Ballagi).</p> <p>5. <i>On certain inequalities about arithmetic functions which use exponential divisors</i>, International Journal of Number Theory, Vol. 8, No. 6 (2012), 1527-1535.-Impact factor 0,342-(0,72650-SRI-calculat de UEFISCDI)</p> <p>6. <i>A refinement of Sandor-Toth's inequality</i>, J. Inequal. Appl. 2012:4, 2012. -Impact factor 0,730-(0,51242-SRI-calculat de UEFISCDI) (în colaborare cu C. Pozna, R. E. Precup, L. Kóczy, L. Ballagi).</p> <p>7. <i>Two generalizations of Landau's inequality</i>, Math. Inequal. Appl., Vol. 15, No. 3, 2012, 591-598.-Impact factor 0,558-(0,42735-SRI-calculat de UEFISCDI)</p> <p>8. <i>Alternative reverse inequalities for Young's inequality</i>, J. Math. Inequal., vol. 5, No. 4 (2011), 595-600. -Impact factor 0,336 (în colaborare cu Shigeru Furuichi).</p>
<p>Lucrări prezentate la conferințe naționale/internaționale în profilul postului</p>	<p>1. <i>Aspecte didactice în cadrul determinării relației lui Euler din triunghi</i>, Conferința anuală de Didactică, 5-7 august 2013, Alba Iulia (în colaborare cu A. Ionescu).</p> <p>2. <i>A refinement of Cauchy-Schwarz's inequality for discrete random variables in finite case</i>, Joint International Meeting of The American Mathematical Society and The</p>

	<p>Romanian Mathematical Society, June 27-30, 2013, Alba-Iulia, Romania (în colaborare cu A. Rațiu).</p> <p>3. <i>Mathematical inequalities on generalized entropies and divergences</i>, The Sixth conference Information'2013, May 8-11, Tokyo, Japan (în colaborare cu Shigeru Furuichi și Flavia Corina Mitroi).</p> <p>4. <i>On Ionescu-Weitzenbock's inequality</i>, Simpozionul Național de geometrie „Gheorghe Țițeica”, 18-21 aprilie 2013, Bacău (în colaborare cu C. Barbu).</p> <p>5. <i>Asupra numerelor armonice</i>, A XVI-a Conferință anuală a SSMR, 19-21 octombrie 2012, Ploiești.</p>
Volum(e) de specialitate publicat(e) în edituri recunoscute național	<p>1. <i>Egalități și inegalități geometrice în triunghi</i>, Editura Eurocarpatica, Sfântu Gheorghe, 2003, ISBN 973-85929-2-5 (170 pagini).</p> <p>2. <i>Teoreme și probleme specifice de geometrie</i>, Editura Eurocarpatica, Sfântu Gheorghe, 2007, ISBN 978-973-1815-01-5 (253 de pagini).</p> <p>3. <i>Statistică - curs universitar</i>, Editura Infomarket, Brașov, 2009. ISBN 9-789731-747132 (134 de pagini).</p> <p>4. <i>Matematică aplicată în economie Manual de studiu individual</i> – 227 pag., 14 capitole, Editura Pro Universitaria, București, 2012, ISBN 978-606-647-340-8(în colaborare cu Nicolae Bârsan-Pipu)</p> <p>5. <i>Statistică - Manual de studiu individual</i> – 112 pag., 14 capitole, Editura Pro Universitaria, București, 2012, ISBN 978-606-647-295-1.</p> <p>6. <i>An introduction to quadrilateral geometry</i>, Editura Didactică si Pedagogică, București, 2013, ISBN 978-973-30-3324-0 (300 de pagini) (în colaborare cu Ovidiu Pop și Mihaly Bencze)</p>

Director de departament,



Candidat,

