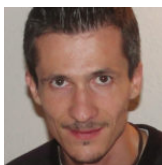


Gabriel Florin MACSIM

Curriculum Vitae



Informații personale

Nume și prenume: Macsim M. Gabriel Florin.

Data și locul nașterii: 30 aprilie 1977, Buzău, România.

Adresa: Cartier Broșteni, Aleea Sporturilor, Buzău, România.

E-mail: gabi_macsim@yahoo.com

Telefon: +40 726 768 765

Experiență profesională

Septembrie 2007 - prezent: Profesor de matematică la Școala Gimnazială Măgura.

Septembrie 2000 - August 2007: Profesor de matematică la Școala Gimnazială Ciuta.

Ianuarie 2000 - August 2000: Profesor de matematică la Școala Gimnazială Gălbinași.

Educație

Octombrie 2014 - prezent: Doctorand în matematică la Școala Doctorală de Matematică, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea București.

Tema de cercetare: *Inegalități optime pentru invarianti Chen pe subvarietăți.*

Profesor coordonator: Prof. dr. Ion Mihai.

Iunie 2011: Grad didactic I obținut la Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea București.

Titlul lucrării: *Puncte și drepte remarcabile în geometria triunghiului și a patrulaterului.*

Profesor coordonator: Prof. dr. Ion Mihai.

Octombrie 2000 - Iulie 2002: Master în geometrie la Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea București.

Titlul lucrării: *Curbura Ricci a unei subvarietăți.*

Profesor coordonator: Prof. dr. Ion Mihai.

Octombrie 1995 - Iulie 1999: Licențiat în matematică la Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea București, secția pedagogie.

Titlul lucrării: *Topologia subvarietăților oblice.*

Profesor coordonator: Prof. dr. Ion Mihai.

Septembrie 1991 - Iunie 1995: Colegiul Național "B. P. Hașdeu", Buzău, specializarea matematică-fizică.

Domenii de interes științific

Geometrie diferențială, geometrie Riemanniană, teoria subvarietăților, topologie.

Cercetare

1. Macsim, G., *Improved Chen's inequalities for Lagrangian submanifolds in quaternionic space forms*, Romanian J. Math. Comp. Sci. **6** (2016), 61-84.
2. Macsim, G. and Mihai, A., *An inequality on quaternionic CR-submanifolds*, Ann. Univ. Ovidius Constanța **26**(3) (2018), 181-196.
3. Macsim, G. and Mihai, A., *A δ -invariant for QR-submanifolds in quaternion space forms*, Int. Electron. J. Geom. **11**(2) (2018), 8-17.
4. Macsim, G., Mihai, A. and Olteanu A., *On rectifying-type curves in a Myller configuration*, Bull. Korean Math. Soc. **56**(2) (2019), 383-390.
5. Macsim, G. and Ghișoiu, V., *Generalized Wintgen inequality for Lagrangian submanifolds in quaternionic space forms*, va apărea în Math. Inequal. Appl.
6. Macsim, G. and Mihai, A., *A constrained maxima method for improving certain Chen inequalities*, trimis spre publicare.
7. Macsim, G. and Ghișoiu, V., *Optimal inequalities involving Casorati curvature for Lagrangian submanifolds in quaternionic space forms*, trimis spre publicare.
8. Ghișoiu, G., Ghișoiu, V. and Macsim, G., *Generalized Wintgen inequality for Lagrangian submanifolds in generalized complex space forms*, trimis spre publicare.
9. Ghișoiu, V. and Macsim, G., *Generalized Wintgen inequality for submanifolds in generalized Sasaki space forms*, trimis spre publicare.

Participări la conferințe și alte evenimente științifice

1. Macsim, G. and Mihai, A., *An optimization method for improved Chen inequalities*, Proceedings of Mathematics and Educational Symposium of Department of Mathematics and Computer Sciences, Technical University of Civil Engineering Bucharest, The 2nd edition, May 28, 2016, 75-80.
2. Macsim, G. and Mihai, A., *A CR δ -invariant for quaternionic CR-submanifolds in quaternionic space forms*, The 14th Workshop of Scientific Communications, Department of Mathematics and Computer Science, Technical University of Civil Engineering Bucharest, May 27, 2017, 66-71.
3. Mihai, A., Macsim, G. and Olteanu, A., *Curves in a Myller configuration*, International Conference on Applied and Pure Mathematics (ICAPM 2017), Iasi, November 2-5 2017.
4. Macsim, G., Mihai, A. and Olteanu. A., *Special curves in a Myller configuration*, A XVI-a Conferință „Matematică, Informatică, Educație în Învățământul Tehnic”, Departamentul de Matematică și Informatică, Universitatea Tehnică de Construcții București, 25 mai 2019.

5. Ghișoiu, V. and Macsim, G., *Generalized Wintgen inequality for submanifolds in quaternionic space forms*, A XVI-a Conferință „Matematică, Informatică, Educație în Învățământul Tehnic”, Departamentul de Matematică și Informatică, Universitatea Tehnică de Construcții București, 25 mai 2019.
6. Macsim, G. and Ghișoiu, V., *Generalized Wintgen inequality for Lagrangian submanifolds in quaternionic space forms*, The 14-th International Workshop on Differential Geometry and its Applications, Petroleum-Gas University of Ploiesti (UPG), Romania, July, 9th - 11th, 2019 (best poster award sponsored by Journal Axioms, MDPI).

Limbi străine: engleză (vorbit și scris – foarte bine), franceză (scris și vorbit – bine), italiană (începător), rusă (începător).

Varia

Aptitudini IT: Windows, Linux, C++.

Alte domenii de interes: În 2017 am participat la un curs de scriere creativă cu poetul și scriitorul Florin Iaru. În toamna aceluiași an am participat la tabăra de scriere creativă de la Toplița, coordonată de Florin Iaru.

În 2018 am devenit finalist al bursei de creație „Prima carte” oferită de Fundația Friends For Friends și coordonată de scriitorii Marius Chivu și Florin Iaru. Am publicat proză în revistele TopLitera, LiterNautica, Iocan și Steaua.

Membru al colectivului de redacție al revistei LiterNautica.

<http://litternautica.com/echipajul/>

În prezent lucrez la un volum de proză scurtă.

Referințe

- Prof. Univ. Dr. Ion Mihai, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea București.
+40 724757096, imihai@fmi.unibuc.ro
- Conf. Dr. Adela Gabriela Mihai, Universitatea Tehnică de Construcții București.
+40 723417714, adela.mihai@utcb.ro
- Lector Dr. Andreea Olteanu, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București.
+40 741003802, andreea_d.olteanu@yahoo.com
- Asistent Dr. Valentin Ghișoiu, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea București.
+40 722553875, ghisoiu@fmi.unibuc.ro