

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume, Prenume **Gugu-Gramatopol (Barna), Lenuța-Carmen**  
 Adresă Brașov, O.Goga nr. 27, 500137.  
 Telefon 0368 420493 Mobil: 0722 570777  
 E-mail(uri) [carmen.gg@unitbv.ro](mailto:carmen.gg@unitbv.ro), ; [carmenbarna.carmen@gmail.com](mailto:carmenbarna.carmen@gmail.com),  
 Naționalitate română  
 Data nașterii 11 aprilie 1957  
 Sex feminin

### Postul în concurs

**Profesor universitar**  
**Facultatea de Educație Fizică și Sporturi Montane**  
**Universitatea Transilvania din Brașov**

### Experiența profesională

Numele și adresa angajatorului Universitatea Transilvania din Brașov, [www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro),  
 Facultatea de Educație Fizică și Sporturi Montane.

Perioada 2009 - prezent  
 Postul ocupat Conferențiar universitar  
 Activități și responsabilități principale Predare cursuri, seminarii, lucrări practice, activități de cercetare, coordonare program master  
 Tipul activității Educație academică, cercetare științifică, management educațional

Perioada 1996 – 2009  
 Postul ocupat Lector universitar  
 Activități și responsabilități principale Predare cursuri, seminarii, lucrări practice, activitate de cercetare, coordonare Centru de Cercetare  
 Tipul activității Educație academică, cercetare științifică, management educațional

Perioada 1992 – 1996  
 Postul ocupat Asistent universitar  
 Activități și responsabilități principale Predare seminarii, lucrări practice, activitate de cercetare  
 Tipul activității Educație academică, cercetare științifică

Funcții deținute Funcții deținute în cadrul Universității:  
 2012 – prezent  
 Prodecan al Facultății de de Educație Fizică și Sporturi Montane  
 2011 - prezent  
 Coordonator al departamentului 17 de cercetare științifică din cadrul Institutului de Cercetări  
 Produse High-Tech pentru Dezvoltare Durabila PRO-DD  
 2006 - 2011



Director al Centrului de Cercetări pentru Calitatea Vieții și Performanță Umană, recunoscut CNCSIS, cu certificat nr. 23 din 12.09.2006

2012 – prezent

Senior editor Seria IX - *Sciences of Human Kinetics*, al Buletinului Universității Transilvania din Brașov

2008 – 2010

Director al Proiectului tip Leonardo cu codul LLP/LdV/TOI/2008/RO/026, *Transfert du brevet de pisteur secouriste français*,

2008 - prezent

Coordonator al Masteratului de Cercetare *Diagnoză și Prognostic Psihomotrică*

2004 - 2008

Secretar științific al catedrei DTSI din cadrul Facultății de de Educație Fizică și Sporturi Montane

1997 - 2000

Secretar științific al catedrei de Educație Fizică și Sport

2001 - prezent

Membru al Consiliului Facultății de Educație Fizică și Sporturi Montane

Coordonator al următoarelor discipline didactice:

2004 – prezent

Educația fizică și sportul adaptat pentru persoane cu cerințe educaționale speciale

1998 – prezent

Olimpism și Educație olimpică

1995 - prezent

Sanie

2008 - 2012

Discipline sportive gimnice

Funcții deținute Funcții deținute în cadrul altor organizații / asociații naționale și internaționale

1997 - present

Membră a Academiei Olimpice Române- filiala Brașov

2000 - 2008

Responsabil comisia III – Cercetarea – Documentarea Fenomenului Olimpic, din cadrul Academiei Olimpice Române- filiala Brașov

1997 - prezent

Membră de onoare a Clubului Olimpic Brașov

2004 - prezent

Membră a Special Olympics România

2001 - prezent

Membră a comitetului Federației Române de Bob –Sanie

1980 - 1990

Membră a biroului federal a Federației Române de Bob –Sanie

1990 – 1992

Membră a Federației Internaționale de Sanie

1990

Participare la Ședința Comisiei Sportive a Federației Internaționale de Sanie, Vipiteno, Italia, martie 1990, și la Congresul Federației Internaționale de Sanie, Salt Lake City, S.U.A. iunie 1990

1984 – 1989

Membră a biroului Consiliului Județean pentru Educație Fizică și Sport Bistrița –Năsăud

## Educație și formare

Perioada 2003 - 2006

Calificarea / diploma obținută Diploma de doctor (Ph.D.)



Disciplinele principale studiate / și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Educație Sportivă și Educație Olimpică  
Universitatea din Pitești  
Facultatea de Educație Fizică și Sport

Perioada

1992

Calificarea / diploma obținută

Diploma de Licență / profilul educație fizică

Disciplinele principale studiate

Sanie

numele instituției de învățământ

Academia Națională de Educație Fizică și Sport București

Perioada

1980 – 1981

Calificarea / diploma obținută

Diploma de Specializare postuniversitară în sporturi de iarnă

Disciplinele principale studiate

Sporturi de iarnă

numele instituției de învățământ /

Institutul de Educație Fizică și Sport București

Perioada

1977 – 1980

Calificarea / diploma obținută

Diploma de absolvire în profilul educație fizică

Disciplinele principale studiate

Discipline aferente domeniului educație fizică și sport

numele instituției de învățământ

Institutul de Educație Fizică și Sport București

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba franceză

Limba engleză

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	C1	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

### Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă – capacitate de lucru în echipe multidisciplinare locale și internaționale de sportivi / antrenori / profesori / cercetatori cu rezultate foarte bune, adaptabilitate la schimbări, respect, transparență, responsabilitate, corectitudine, valori etice și religioase.

### Abilități de comunicare

Capacitate de comunicare bună obținută prin:  
Experiența ca editor senior al seriei a IX al Buletinului Universității Transilvania din Brașov,  
Manager coordonator al proiectului internațional „PISTEUR - Transfert du brevet de pisteur secouriste français”, proiect ce a avut 13 parteneri din 4 țări,  
Keynote speaker invitat la workshopul 4, – Curriculum development, din cadrul conferinței European Monitoring Conference - Work Based Learning and Apprenticeships, in Brussels, Belgium  
Keynote speaker invitat la șapte conferințe internaționale și una națională desfășurate în România  
Coordonator a trei centre de cercetare științifică  
Coordonator al unui program de master de cercetare  
Îndrumător științific a patru lucrări de cercetare prezentate de studenți la AFCO, Brașov, 2013 și 2014.  
Îndrumător științific a numeroase lucrări de licență și disertație a studenților.

### Competențe manageriale

Conducere în prezent:  
Prodecan cu activitatea de cercetare științifică al Facultății de Educație Fizică și Sporturi Montane  
Coordonator al Centrului 17 de Cercetare *Calitatea Vieții și Performanță Umană*, din cadrul ICDT  
Coordonator al masterului de cercetare *Diagnoză și Prognoză Psihomotrică*  
Editor senior al seriei a IX al Buletinului Universității Transilvania din Brașov

Curriculum vitae al  
Bama Lenuța-Carmen

Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: <http://europass.cedefop.europa.eu>  
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010



<b>Competențe și aptitudini organizatorice</b>	<p>Președinte a Conferinței "Youth in the Perspective of the Olympic Movement" în anii 2013 și 2014</p> <p>Organizator al <i>Parcul Sănătății prin Sport</i>, proiect de educație olimpică și incitare la mișcare a populației orașului Brașov 2004</p> <p>Organizator al competiției <i>Universiada Brașoveană</i>, destinată studenților Facultăților de Educație Fizică și Sport din Universitățile "Transilvania" și "George Baritiu" din Brașov în anii 1999–2000</p> <p>Implicare în organizarea <i>EFS-iada</i> la gimnastică, destinată studenților Facultății de Educație Fizică și Sport din Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov</p> <p>Implicare în organizarea <i>Crosului Olimpic</i> și <i>Ziua Olimpică</i> prin Academia Olimpică Română, filiala Brașov, în anii 2001 – 2005</p> <p>Organizator al competiției „<i>Săptămâna fotbalului Special Olympics</i>” pentru elevii Școlilor Speciale din Brașov, Codlea și Făgăraș</p> <p>Coordonator al echipei de gimnastică aerobică - eleve - de la Școala Specială din Codlea</p> <p>Coordonator al activităților de susținere a elevilor rromi de la Școala Generală din Săcele</p> <p>Coordonator al cercului de gimnastică ritmică și gimnastică aerobică de întreținere din cadrul ALMA-GYM, a Universității Transilvania din Brașov între anii 2000 – 2008</p> <p>Coordonator al echipei de marjorete a facultății prezentă la numeroase manifestări cultural-sportive din orașul Brașov</p> <p>Implicare în organizarea <i>Crosul Internațional 15 noiembrie</i> finanțat de „Asociația 15 Noiembrie” între anii 2004 - 2014</p>
<b>Competențe și aptitudini tehnice</b>	<p>Inițiator al construirii primului simulator de sanie, în colaborare cu Centrului de Cercetări pentru Educație Fizică și Sport din București</p> <p>Utilizarea echipamentelor și a instrumentelor de cercetare din domeniul educației fizice și sportului a celor audio – video în scopuri didactice și a aparatelor și materialelor sportive în scopul obținerii de performanțe sportive</p>
<b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b>	Operare PC, procesare text, imagini, tehnoredactare, prezentări multimedia
<b>Competențe și aptitudini sportive</b>	<p>Competențe și aptitudini sportive și artistice dovedite prin:</p> <p>Titlul de Maestră a sportului la Sanie</p> <p>Categoria a I-a de clasificare sportivă la Gimnastică</p> <p>Categoria a I-a de clasificare sportivă la Volei</p>
<b>Alte competențe și aptitudini</b>	<p>Competențe în Informarea și promovarea olimpismului, ca urmare a promovării cursului organizat de C.O.R pentru cadrele didactice universitare, Poiana Brașov, 1997</p> <p>Competențe în educația fizică și sportul adaptat la persoanele cu deficiențe mintale, ca urmare a promovării Special Olympics - Adapted Physical Education Seminar, Predeal, 2004</p> <p>Arbitru de gimnastică aerobică, ca urmare a participării la cursul național organizat de Federația de Gimnastică, București, 2005</p> <p>Arbitru de volei, ca urmare a promovării cursului organizat de Consiliul Județean Brașov, 1975</p>
<b>Permis de conducere</b>	Permis cat.B
<b>Recunoaștere internă și internațională</b>	<p>Recunoaștere internă și internațională dovedită prin:</p> <p>2014</p> <p>Keynote speaker Workshop 4 <i>Curriculum development</i> la European Monitoring Conference - Work Based Learning and Apprenticeships, 11 and 12 February 2014, in Brussels, Belgium</p> <p>2014</p> <p>Selectarea proiectului internațional "<i>Transfert du brevet de pisteur secouriste français</i>" în compendiu cu exemple de proiecte de bune practici, de către grupul internațional al reprezentanților Agențiilor Leonardo din Uniunea Europeană, implicat prin <i>Network Work Based Learning activities</i>.</p> <p>2014 și 2013</p> <p>Keynote speaker la International Scientific Conference, Youth in the Perspective of the Olympic Movement, Brasov, Februarie</p> <p>2014</p>

Președinte al International Scientific Conference, Youth in the Perspective of the Olympic Movement, Brasov, 28 februarie – 01 martie 2014.

2014 și 2013

Membru în Comitetul Științific al International Scientific Conference, Youth in the Perspective of the Olympic Movement, Brasov, 2014.

2014 și 2013

Membru în Comitetul Științific al Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series IX – Sciences of Human Kinetics.

2014 și 2013

Interviu la Radio Tg. Mures

2013

Capitolul: *De la performanță în sanie, la performanță în cercetarea științifică* – Carmen Lenuța Popovici, în cartea *Stele ale Sportului Brașovean*, vol. IV, pag. 201-209, de Ștefan Bănanu, Editura Diversitas, 2013, ISBN 978-973-1951-01-0.

2012

Membru în comisia de susținere publică a două teze de doctorat la Universitatea din Pitești, 20 decembrie. 2012

2011 și 2010

Keynote speaker la Scientific International Conference „New educational evolutions for sports, management, health therapy and free time in European context”, Brașov

2010

Keynote speaker la Seminarul de diseminare al Proiectului Internațional Transfert du brevet de pisteur secouriste français, decembrie, Brașov, România

2010

Keynote speaker la International Scientific Conference, “Scientific Research in Sports and Physical Education, Component of Human and Social Progress”, May, Galați

2009

Keynote speaker la Conferința Internațională “Dimensiuni europene privind promovarea sportului și a educației fizice ca parte integrantă a formării continue a individului”, Brașov 20-21 februarie 2009.

2008

Keynote speaker la International Scientific Conference, Bacau, 28-29 noiembrie 2008, cu lucrarea Contribution of the psycho-body motion counsel to the reconfiguration of the policies and of the programs of physical education and sport

## Diplome și distincții

2005

Diploma Special Olympics, cu mulțumiri pentru interesul, entuziasmul și sprijinul manifestat în organizarea și desfășurarea Jocurilor Prieteniei Special Olympics, Constanța

2005, 2001 și 2000

Diploma de Excelență, primită din partea Clubului Olimpic Brașov

2004 și 1999

Diploma de Onoare, primită din partea Clubului Sportiv Dinamo Brașov

2004

Diploma de Onoare primită din partea Universității Transilvania, Liga Sindicatelor Cadrelor Didactice 1999

Diploma de Onoare, primită din partea Federației Române de Bob-Sanie

1998 și 1997

Diploma de Merit, primită din partea Academiei Naționale de Educație Fizică și Sport București 1997

Diploma de Onoare, primită din partea Comitetului Internațional Olimpic

## Anexe

Lista lucrărilor științifice

Conf.univ.dr. **Lenuța-Carmen Gugu-Grămatopol**

30 Iulie 2014



## LISTA DE LUCRĂRI

**Carmen Gugu-Gramatopol (Barna)**

### **Lista celor 10 lucrări relevante pentru realizările profesionale proprii:**

1. Mosoi A. A., Rascanu Ruxandra, Gugu-Gramatopol Carmen, *The role of Neuromuscular Control in the Human Psycho Motricities*, Proceedings of "OPTIROB 2014". Scientific.net Materials Science and Engineering. [www.optirob.com](http://www.optirob.com), <http://www.scientific.net/AMM.555.622>,
2. Moşoi A.A., Raşcanu Ruxandra, Gugu Gramatopol, Carmen, *Predictors of tennis performance of junior players*, 5th World Conference on Educational Sciences – 05-08 february 2013, Procedia Social and Behavioral Sciences, 116 (2014), p. 5169 – 5174, <http://www.sciencedirect.com/science/journal/18770428>
3. Gugu-Gramatopol, C., Bakandrea, Z. *Approaching the Critical Problems of Motor Skills Development*, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, series IX SCIENCES OF HUMAN KINETICS, No.1 – 2013, p.87-92. [http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20IX/Contents\\_IX\\_1.html](http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20IX/Contents_IX_1.html),
4. Moşoi, A.A., Gugu-Gramatopol C., - *Neuromuscular control and lateralization in the game of tennis*, 5th International Conference, EDU-WORLD 2012 Education Facing Contemporary World Issues, Procedia - Social and Behavioral Sciences, volume 76, pag. 553-558. <http://www.sciencedirect.com/science/journal/18770428/76>,
5. Moşoi, A.A., Gugu-Gramatopol C., Botezatu C., *The role of balance in juniors tennis game*, Gymnasium Scientific Journal of Education, Sports, and Health, No.2/Vol. XIII /2012, p.255-263, ISSN: 1453-0201, ISSN-L 1453-0201 <http://gymnasium.ub.ro/archive>,
6. Gugu-Gramatopol C., Bakandrea, Z., - *Intervention strategies in managing of motor development problems of preschool age children*, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, series VIII ART-SPORT, series VIII, No.1 – 2012, pag.113-120. [http://webbut.unitbv.ro/BU2012/Series%20VIII/Contents\\_VIII\\_S.html](http://webbut.unitbv.ro/BU2012/Series%20VIII/Contents_VIII_S.html),
7. Gougou-Grammatopoulos, B., Barna, C., Triantis, Ch., *Research on the selection and the performance orientation of the Greek boxers' through high precision electronic measurements*, Scientific Report Series Physical Education and Sport, vol. 15 (2011), part 1, ISSN 1453-1194, p.166- 171. [http://www.sportconference.ro/index.php?option=com\\_content&view=article&id=62&Itemid=45](http://www.sportconference.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=62&Itemid=45)

8. Barna, C., Gugu-Gramatopol, B.,- "*Arguments in favour of practising aqua aerobics*", Bulletin of the Transilvania University of Brasov, series VIII ART-SPORT, vol.3(52), series VIII, 2010, Published by Transilvania University Press Brasov, Romania, ISSN 2066-7728, p.63-66.  
[http://but.unitbv.ro/BU2010/Series%20VIII/Contents\\_VIII\\_S.html](http://but.unitbv.ro/BU2010/Series%20VIII/Contents_VIII_S.html)
9. Gugu-Gramatopol, B., Barna, C., Malusaris, G., *The personality diagnosis factor in scientific psycho-body motion council*, International Scientific Conference, Innovation and Creation in the Field of Physical Activity, sources of Human Performance, Galati mai 2009, p.487-491, ISBN 978-973-8937-44-4.  
[PDF\]Rezumate 2009 - Facultatea de Educatie Fizica si Sport Galati](#)
10. Barna, C., Gugu-Gramatopol, B., *Concerning the correction of the deficient attitudes in little scholastic age children*, Scientific Report Series Physical Education and Sport, Pitesti, Vol.13 (2009), part II, ISSN: 1453-1194, p.703-707.  
[http://www.sportconference.ro/index.php?option=com\\_content&view=article&id=62&Itemid=45,](http://www.sportconference.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=62&Itemid=45)

### Teza de doctorat

Barna Lenuța Carmen, **Educația sportivă și rolul ei în formarea tineretului din România**, Universitatea din Pitești, Facultatea de Educație Fizică și Sport, 2006, 266 pagini.

### Invenție

Construirea primului model al *Simulatorului de sanie*, în colaborare cu Centrul de Cercetări pentru Educație Fizică și Sport, București, 1987-1989.  
Fără brevet de invenție.

### Cărți și capitole în cărți

1. Carmen Gugu-Gramatopol, *Permanența Olimpismului*, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2014, ISBN 978-606-19-0392-4, în format electronic
2. Carmen Barna, *Metodica educației fizice și a sportului adaptat. Aspecte teoretice și practice fundamentale*, Editura Universității „Transilvania” din Brașov, 2008, ISBN 978-973-598-395-6, 174 pagini.
3. Carmen Barna, *Aspecte tehnico-tactice ale pregătirii în proba de sanie*, Editura Universității „Transilvania” din Brașov, 2008, ISBN 978-973-598-439-7, 80 pagini, în format electronic.
4. Carmen Barna, Bogdan Gugu-Gramatopol, *Olimpismul factor educational modern*, Editura Universității „Transilvania” din Brașov, 2008, ISBN 978-973-598-416-8, 124 pagini.
5. Bogdan Gugu-Gramatopol, Carmen Barna, *Adulthood Gymnastics*, Editura "TEAEΘPION" din Atena, 2008, ISBN 978-960-8410-58-9, 218 pagini.
6. Carmen Barna, *Didactica sportului adaptat, note de curs*, pentru IFR (2007), Editura Universității „Transilvania” din Brașov, 71 pagini.



**Articole/studii în extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal**

1. Moșoi A.A., Rașcanu Ruxandra, Gugu Gramatopol, Carmen, *Predictors of tennis performance of junior players*, Procedia Social and Behavioral Sciences, 116 (2014), p. 5169 – 5174; <http://www.sciencedirect.com/science/journal/18770428>;
2. Moșoi, A.A., Gugu-Gramatopol C., - *Neuromuscular control and lateralization in juniors tennis players*, Procedia - Social and Behavioral Sciences, volume 76 (2013), pag. 553-558. <http://www.sciencedirect.com/science/journal/18770428/76>,
3. Moșoi, A.A., Gugu-Gramatopol C., Botezatu C., *The role of balance in juniors tennis game*, *Gymnasium Scientific Journal of Education, Sports, and Health*, No.2/Vol. XIII /2012, p.255-263, ISSN: 1453-0201, ISSN-L 1453-0201. <http://gymnasium.ub.ro/archive>,
4. Gugu-Gramatopol, C., Bakandrea, Z.: *Approaching the Critical Problems of Motor Skills Development*, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, series IX Sciences of Human Kinetics, No.1 – 2013, p.87-92. [http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20IX/Contents\\_IX\\_1.html](http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20IX/Contents_IX_1.html),
5. Gugu-Gramatopol C., Bakandrea, Z., - *Intervention strategies in managing of motor development problems of preschool age children*, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, series VIII Art-Sport, No.1 – 2012, p.113-120. [http://webbut.unitbv.ro/BU2012/Series%20VIII/Contents\\_VIII\\_S.html](http://webbut.unitbv.ro/BU2012/Series%20VIII/Contents_VIII_S.html),
6. Mosoi, A., Barna, C., Gugu-Gramatopol, B., - *Study on improvement of education of the balance method in tennis*, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, series VIII ART-SPORT, vol.4(53), No.1 - 2011, Published by Transilvania University Press Brasov, Romania, ISSN 2066-7728 (Print), ISSN 2066-7736 (CD-ROM), p.189-195. [http://webbut.unitbv.ro/BU2011/Series%20VIII/Contents\\_VIII\\_S.html](http://webbut.unitbv.ro/BU2011/Series%20VIII/Contents_VIII_S.html),
7. Barna, C., Gugu-Gramatopol, B., - “*Arguments in favour of practising aqua aerobics*”, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, series VIII Art-Sport, vol.3(52), 2010, Published by Transilvania University Press Brasov, Romania, ISSN 2066-7728, p.63-66. [http://but.unitbv.ro/BU2010/Series%20VIII/Contents\\_VIII\\_S.html](http://but.unitbv.ro/BU2010/Series%20VIII/Contents_VIII_S.html),
8. Peropoulos, E., Barna, C., - “*Management of the specific curriculum of sports games – sand volleyball – at the elementary extended day programme school in Greece*”, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, series VIII Art-Sport, vol.3(52), 2010, Published by Transilvania University Press Brasov, Romania, ISSN 2066-7728, p.139-144. [http://but.unitbv.ro/BU2010/Series%20VIII/Contents\\_VIII\\_S.html](http://but.unitbv.ro/BU2010/Series%20VIII/Contents_VIII_S.html),
9. Barna, C., Gugu-Gramatopol, B., - *Comparative study concerning the improvement of physical condition of students from non profile universities on the basis of their participation in sports programs*, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Vol. I (50) - 2008, series IV Socio-Humanistic Sciences, Published by Transilvania University Press Brasov, Romania, ISSN 2065-2178, p.607-615. <http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20IV/Series%20IV.html>,



10. Barna, C., Gugu-Gramatopol, B., - *Consilierea psihomotrică*, Revista de Informare Olimpică Educație Fizică și Sport, Olympia, nr. 8 /2008, Editura Universității "Transilvania" din Brașov, ISSN 1584-6555, pag. 15-18.
11. Barna, C., „*Program sportiv modular non-formal*”, Revista de Informare Olimpică Educație Fizică și Sport, Olympia, nr. 6, Editura Universității "Transilvania" din Brașov, 2006, ISSN 1584-6555, pag. 37-44.
12. Barna, C., „*Argumente în favoarea practicării aqua-aerobicului*”, Revista de Informare Olimpică Educație Fizică și Sport, Olympia, nr. 6, Editura Universității "Transilvania" din Brașov, 2006, ISSN 1584-6555, pag. 31-36.
13. Barna, C., - *Parcul sanatatii prin sport. Proiect sportiv si de educatie olimpica*, Revista de Informare Olimpică Educație Fizică și Sport, Olympia, nr.2, Brasov, 2005, ISSN 1584-6555, p.79-82.
14. Barna, C.,-*Educatia sportiva in lumea contemporana*, Rev. de Informare Olimpică Educație Fizică și Sport, Olympia, nr.2, Brasov, 2005, ISSN 1584-6555, p.83-86.
15. Barna C., Sangeorzan L., - *Analiza statistica a chestionarului de opinie privind atitudinea studentilor fata de activitatea sportiva*, Revista de Informare Olimpică Educație Fizică și Sport, Olympia, nr.3, Brasov, 2005, ISSN 1584-6555, p.20-25.
16. Barna, C., - *Valoarea sportiva in viziunea Uniunii Europeene*, Revista de Informare Olimpică Educație Fizică și Sport, Olympia, nr.3, Brasov, 2005, ISSN 1584-6555, p. 26-32.
17. Barna, C. Pasca, L. - *Reforma în domeniul educatiei fizice si sportului* – prezent si viitor, Articol publicat Revista de Informare Olimpică Educație Fizică și Sport, Olympia, editura Triumf, Brasov, 2001, p.77-79.
18. Barna, C., Pasca, L.,- *Baza materiala sportiva în scolile generale din Brasov*, articol publicat în revista Sport si Societate, revista de educatie fizica sport si stiinte conexe nr.1, editura Fundatiei "Altius Academy", Facultatea de Educatie Fizică si Sport, Universitatea "Al. I. Cuza" Iasi, 2000, ISSN 1582-2168, p. 64-66.

#### **Publicații în extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate**

1. Mosoi A. A., Rascanu Ruxandra, Gugu-Gramatopol Carmen, *The role of Neuromuscular Control in the Human Psycho Motricities*, Proceedings of "OPTIROB 2014". Scientific.net Materials Science and Engineering, <http://www.scientific.net/AMM.555.622>,
2. Barna, C., Mosoi, A., Gougou-Grammatopoulos, B., *Teenagers' self-esteem and performance in sports through self-knowledge*, , Scientific Report Series Physical Education and Sport, vol. 15 (2011), part 1, ISSN 1453-1194, p.172- 176, [http://www.sportconference.ro/index.php?option=com\\_content&view=article&id=62&Itemid=45](http://www.sportconference.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=62&Itemid=45)
3. Gougou-Grammatopoulos, B., Barna, C., Triantis, Ch., *Research on the selection and the performance orientation of the Greek boxers' through high precision electronic measurements*, Scientific Report Series Physical Education and Sport, vol. 15 (2011), part 1, ISSN 1453-1194, p.166- 171. [http://www.sportconference.ro/index.php?option=com\\_content&view=article&id=62&Itemid=45](http://www.sportconference.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=62&Itemid=45),



4. Barna, C., Gugu-Gramatopol, B., *Concerning the correction of the deficient attitudes in little scholastic age children*, Scientific Report Series Physical Education and Sport, Pitesti, nr.13 (1/2009), partea II, ISSN: 1453-1194, p.703-707.  
[http://www.sportconference.ro/index.php?option=com\\_content&view=article&id=62&Itemid=45](http://www.sportconference.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=62&Itemid=45),
5. Gugu-Gramatopol, B., Barna, C., Malusaris, G., *The personality diagnosis factor in scientific psycho-body motion council*, International Scientific Conference, Innovation and Creation in the Field of Physical Activity, sources of Human Performance, Galati mai 2009, p.487-491, ISBN 978-973-8937-44-4.  
[www.fefs.ugal.ro/.../Conferinta%202009-rezumat%20\(lb.%20rom\)](http://www.fefs.ugal.ro/.../Conferinta%202009-rezumat%20(lb.%20rom)),
6. Gugu-Gramatopol, B., Barna, C., - *Metodologia perfectionării predării educației fizice bazate pe consilierea psihomotrică științifică*, International Scientific Conference, "Creativity and competition, european attributes of scientific and sporting manifestation", Galati, 30-31 may 2008, p. 364-368, ISBN 978-973-8937-44-4. [www.fefs.ugal.ro/.../Conferinta%202009-rezumat%20\(lb.%20rom\)](http://www.fefs.ugal.ro/.../Conferinta%202009-rezumat%20(lb.%20rom)),
7. Barna, C., Gugu-Gramatopol, B., - *Contribution of the psycho-body motion counsel to the reconfiguration of the policies and of the programs of physical education and sport*, Gymnasium, Revistă de educație fizică și sport, cu lucrările științifice prezentate la Conferința Internațională "Qualitative strategies for improving of the academic educational system in a European vision", 28-29 noiembrie 2008, Bacău, p.82-89.ISSN: 1453-0201. <http://gymnasium.ub.ro/archive>,
8. Barna, C., Barna, M.,C., - *The body mass index dynamics of overweight high-school girls, through preferential application of aerobics and diet*, International Conference of Physical Activity and Sport Sciences, Contemporary Paradigms of Sport Science, Cluj-Napoca, 2008, p.73-78, ISBN 978-973-751-926-9.
9. Barna, C., Gugu-Gramatopol, B., - *Consilierea psihomotrică modele de intervenție în educația permanentă a adulților*, Sesiune Internațională de Comunicări Științifice, Universitatea din București, Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Departamentul de Educație Fizică și Sport, 5 decembrie 2008, ISSN 1843-7079.
10. Barna, C., Gugu, B., -*Studiu privind preferințele sportive ale populației adulte din Brașov*, Conferința Științifică Internațională "Interdisciplinaritatea, fundament al cercetării în educație fizică și sport", Galati, 25-26 mai 2007, ISBN 978-973-8937-26-0, p. 364-368.
11. Gugu, B., Barna, C., -*Gimnastica de întreținere, formă actuală a educației permanente a adulților*, Conferința Științifică Internațională "Interdisciplinaritatea, fundament al cercetării în educație fizică și sport", Galati, 25-26 mai 2007, ISBN 978-973-8937-26-0, p. 381-385.
12. Gougou Grammatopol B., Fandopoulos N., Barna, C., -*Cresterea eficientei productive a managerilor prin optimizarea conditiei fizice*, Scientific Report Series Physical Education and Sport, Pitesti, Nr.11 (1/2007), part II, ISSN: 1453-1194, p.71-77.  
[http://www.sportconference.ro/index.php?option=com\\_content&view=article&id=62&Itemid=45](http://www.sportconference.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=62&Itemid=45)



13. Barna, C., Barna, M.,C., - *Studiu comparativ privind influența dietei alimentare și a gimnasticii aerobice asupra elevilor supraponderale de liceu*, articol în volumul Conferinței Științifice Naționale în Domeniul Științei Sportului, "Valorificarea cercetării științifice în domeniul activităților corporale", editia a XVII – a, Consiliul Științei Sportului din România, Institutul Național de Cercetare pentru Sport, București, 24 octombrie 2008, p.52-56.
14. Barna, C., -*Studiu comparativ privind creșterea condiției fizice a studenților de la facultățile de neprofil în funcție de frecvența participărilor la programe sportive*, Sesiune Internațională de Comunicări Științifice, "Realizări și perspective în domeniul educației fizice și sportului", Universitatea din București, Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Departamentul de Educație Fizică și Sport, 7 decembrie 2007, ISSN 1843-7079, p77-80.
15. Barna, C., -*Studiu privind influența aqua-aerobicului asupra condiției fizice a populației adulte din orașul Brașov*, Conferința Științifică Internațională în domeniul Științei Sportului, "Învățare și Creație în Domeniul Activităților Corporale, Institutul Național de Cercetare pentru Sport, București, 26, octombrie, 2007, ISSN 1842-4678, p.59-64
16. Barna, C., Gugu-Gramatopol, B., - *Metodologia autoeducării managerilor din sistemul societăților productive în vederea creșterii capacității lor de muncă prin optimizarea condiției fizice*, Conferința Științifică Internațională în domeniul Științei Sportului, "Învățare și Creație în Domeniul Activităților Corporale, Institutul Național de Cercetare pentru Sport, București, 26, octombrie, 2007, ISSN 1842-4678, p.65-70
17. Gugu, B., Barna, C., -*Gimnastica de întreținere, formă actuală a educației permanente a adulților*, Simpozionul Internațional editia a IV-a cu tema "Copii frumoși și sănătoși prin educație fizică și activități sportive-turistice organizate/desfășurate în învățământul preșcolar și primar", Buletin metodic și de informare nr. 4/2007, ISSN 1584-2967, Buzău, 02.06.2007, p.255-258.
18. Barna, C., - *Sănătate prin sport*, Performanța sportivă de vârf – între ipoteze și confirmări- Conferința științifică internațională – editia a XIV-a – a Consiliului Științei Sportului din România, Institutul Național de Cercetare pentru Sport, București, 27-28 octombrie 2005, p.38-43.
19. Barna, C., -*Studiu privind impactul gimnasticii aerobice asupra populației adulte din Brașov*, Sesiunea anuală de comunicări științifice cu participare internațională "Educația fizică și sportul în slujba calității vieții și a performanței umane", Brașov 1-3 martie 2007, ISBN 978-973-635-881-4, p.58-62.
20. Barna, C., Barna M., -*Implementarea filosofiei olimpismului ca mod de viață al tinerilor și reflectarea acesteia în schimbarea calității vieții elevilor supraponderale de liceu*, Sesiunea de comunicări științifice cu participare internațională, "Artă și Cultură Fizică în Balcani", 8-10 iunie, 2007, Târgu-Jiu.
21. Barna, C., „*Centrul de Cercetare pentru Calitatea Vieții și Performanță Umană*”, Sesiunea de Comunicări Științifice cu participare internațională, Brașov, februarie, 2006.

22. Barna, C., *Servicii sportive oferite populației brașovene ca urmare a cerinței sociale actuale*, Sesiunea de Comunicari Stiintifice cu participare internationala, Brasov, februarie, 2006.
23. Barna, C., - *Valorile olimpismului valori etern umane*, Sesiunea de Comunicari Stiintifice cu participare internationala, Brasov, februarie, 2005, p.336-343.
24. Barna,C. – *Rolul sportului in educatia olimpica a tinerei generatii*, Sesiunea de Comunicari Stiintifice, cu participare internationala, Brasov, 2004, p.269-273.
25. Barna, C. - *Ora de miscare*, Sesiunea de Comunicari Stiintifice, cu participare internationala, Brasov, publicat în Revista de Informare Olimpică Educație Fizică și Sport, Olympia, Brasov, 2003, editura Omnia UNI S.A.S.T. ISBN 973-9478-95-6, p. 424-426.
26. Barna, C. - *Sportul si sponsorizarea*, Conferinta internationala de comunicari si referate în domeniul educatiei fizice si sportului, Galati, 16-18 iunie, 2000, Editura Fundatiei Universitare, "Dunărea de Jos", ISBN 973-8139-04-X, p.353-356.
27. Barna, C. - *Educatie prin miscare. Proiect de impulsione a sportului de masa*. Sesiunea de comiunicari a Facultatii de Educație Fizică și Sport, Brasov, 2002.
28. Barna, C. - *Mass-media si fenomenul olimpic*, lucrare prezentată la a IX-a sesiune de comunicari stiintifice a Universitatii "George Baritui", Brasov, 2001.
29. Barna, C. - *Implicarea managerilor sportivi în programe de educatie fizica extrascolare*, Sesiunea de comunicari stiintifice a sectiei de Educație Fizică și Sport din cadrul Facultății de Științe a Universitatii "Transilvania", din Brasov, 2000, p. 142-144.
30. Barna, C. - *Culturalismul si valorile educative ale olimpismului*, Sesiunea de comunicari stiintifice a sectiei de Educație Fizică și Sport din cadrul Facultății de Științe a Universitatii "Transilvania", din Brasov, 2000, p. 164-167.
31. Barna, C., *Sportul si sponsorizarea*, Universitatea George Baritui, Facultatea de Educatie Fizică si Sport, a IX-a sesiune de comunicări stiintifice, 7-8 aprilie, 2000, ISBN: 973-97692-4-1, p.249-253.
32. Barna, C. - *Loteria olimpica o solutie posibila pentru finantarea miscarii olimpice românesti*, Sesiunea de comunicari stiintifice a Academiei Olimpice Române, Bucuresti, 2000.
33. Barna, C. - *Mijloace instructiv-educative ale educatiei fizice scolare – mijloace ale olimpismului*. Sesiunea de comunicari a sectiei de Educație Fizică și Sport din cadrul Facultății de Științe a Universitatii "Transilvania", din Brasov, 1999.
34. Barna,C. - *Valoarea pedagogica a sporturilor olimpice*, Sesiunea de comunicari a sectiei de Educație Fizică și Sport din cadrul Facultății de Științe a Universitatii "Transilvania", din Brasov, 1999.
35. Barna, C. -*Culegere de complexe de dezvoltare fizica generala utilizate în lectia de educatie fizica*, Sesiunea de comunicari a sectiei de Educație Fizică și Sport din cadrul Facultății de Științe a Universitatii "Transilvania", din Brasov, 1998.



## Alte lucrări și contribuții științifice

1. Barna, C., - *Prezente feminine în imperiul olimpic*, Expunere în cadrul mesei rotunde organizata de Clubul Olimpic Brasov, 2007.
2. Barna, C. - *Mijloace moderne de pregătire a pilotilor de bob si sanie*, Referat sustinut în cadrul cursului de perfectionare cu antrenorii de bob si sanie, organizat de Federatia Româna de Bob-sanie, Sinaia, 2007.
3. Barna, C. - *Pledoarie pentru sport*, Expunere în cadrul mesei rotunde organizata de Academia Olimpică Română –filiala Brasov, 1999.
4. Barna, C. - *Fair-play-ul pentru toti*, Expunere în cadrul mesei rotunde organizata de Academia Olimpică Română –filiala Brasov, 1999.
5. Barna, C. - *Forme de organizare si mijloace de actionare utilizate în promovarea educatiei olimpice*, Expunere prezentata la "Tabara de instruire si informare olimpica", Poiana Brasov, septembrie, 1998.
6. Barna, C. - *Activitati practico-metodice, forme de organizare si mijloace de actionare utilizate în promovarea educatiei olimpice*, Sesiunea de comunicari a Academiei Olimpice Române, Bucuresti, 1998.
7. Barna, C. - *Imbunatatirea tehnicii din sania de performanta cu ajutorul simulatorului de pilotaj*, Referat sustinut în cadrul sedintei largite a biroului federal F.R. Bob-Sanie, Bucuresti, 1992.
8. Barna, C. - *Particularitatile pregatirii de pilotaj în perioada de lucru nespecific*, Referat sustinut în cadrul cursului de perfectionare cu antrenorii de sanie, organizat de Federatia Româna de Bob-sanie, Bucuresti, 1989.
9. Barna, C. - *Metodica pregatirii startului în proba de sanie simplu*, Referat sustinut în cadrul cursului de perfectionare cu antrenorii de sanie, organizat de Federatia Româna de Bob-sanie, Bucuresti, 1989.
10. Barna, C. - *Optimizarea procesului de pregatire în proba de sanie prin modelarea antrenamentului sportiv*, Referat sustinut la "Cercul pedagogic", Bistita, 1986.
11. Barna, C. - *Tehnologii de optimizare a procesului de pregatire a sportivilor de la sanie si eficienta acestora obtinute prin cercetarea interdisciplinara*, Referat sustinut în cadrul cursului de instruire cu antrenorii din Bistrita, 1985.
12. Barna, C. - *Metode si criterii de apreciere preliminate a eficientei pregatirii sportivilor din sanie*, Referat sustinut în cadrul "Cercului pedagogic", Bistita 1984.
13. Barna, C. - *Dezvoltarea calitatilor motrice specifice la juniorii din sanie*, Referat sustinut în cadrul "Lectoratului cu antrenorii de sanie", Sinaia, 1982.
14. Barna, C. - *Optimizarea procesului de pregatire în proba de sanie*, Referat sustinut în cadrul "Lectoratului cu antrenorii de sanie", Sinaia, 1981.
15. Barna, C.,- *Dinamica efortului în sanie în perioada de pregatire pe gheata*, Referat sustinut în cadrul "Lectoratului cu antrenorii de sanie", Sinaia, 1980.
16. Barna, C.,-*Programarea pregatirii copiilor în proba de sanie*, Referat sustinut în cadrul "Lectoratului cu antrenorii de sanie", Sinaia, 1980.

Conf. univ. dr. Carmen Gugu-Gramatopol

Braşov, 30 iulie, 2014

