

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAȚII PERSONALE



Nume **Munteanu Bogdan Gheorghe**  
Adresă *Str. Branului, Tohami-Nou, nr. 30, loc. Zărnești, jud. Brașov*  
Telefon *0268.423.421, int. 181*  
E-mail *munteanu.b.a@afahc.ro*  
Naționalitate *romana*  
Data nașterii *06.08.1977*

### EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- Perioada 01.10.2008-prezent  
• Numele și adresa angajatorului *Cadru didactic la Academia Forțelor Aeriene „Henri Coanda” din Brașov*  
• Tipul activității sau sectorul de activitate *Academia Forțelor Aeriene „Henri Coanda”, str. Mihai Viteazul, nr. 160*  
• Funcția sau postul ocupat *Activități didactice – seminar*  
• Principalele activități și responsabilități *Asistent universitar (civil) doctor*  
*Susținerea de seminarii la disciplina matematică aplicată, teoria probabilităților și statistică matematică*
  
- Perioada 01.10.2000 –06.07.2007  
• Numele și adresa angajatorului *Catedra de Analiză Matematică și Probabilități,*  
• Tipul activității sau sectorul de activitate *Facultatea de Matematică-Informatică*  
• Funcția sau postul ocupat *Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr.29, Brașov*  
*Activități didactice – seminar*  
• Principalele activități și responsabilități *Cadru didactic asociat: preparator univ. (2000-2002); asist. univ. (2002-2007)*  
*Susținerea de seminarii la disciplinele analiză matematică, matematici speciale, teoria probabilităților și statistică matematică: laborator de fiabilitatea sistemelor (master)*
  
- Perioada 01.10.2007-11.06.2009  
• Numele și adresa angajatorului *Catedra de Ingineria Produselor Alimentare, Facultatea de Alimentație și*  
• Tipul activității sau sectorul de activitate *Turism*  
• Funcția sau postul ocupat *Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr.29, Brașov*  
*Activități didactice – seminar*  
• Principalele activități și responsabilități *Cadru didactic asociat – Asist. univ. (2007-2009)*  
*Susținerea de seminarii la disciplinele analiză matematică, teoria probabilităților și statistică matematică*
  
- Perioada 2007-2011  
• Numele și adresa angajatorului *Departamentul Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători*  
• Tipul activității sau sectorul de activitate *Terestre, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere*  
• Funcția sau postul ocupat *Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr.29, Brașov*  
*Activități didactice – lucrări (laborator)*  
• Principalele activități și responsabilități *Cadru didactic asociat – Asist. univ. (2007-2011)*  
*Susținerea de lucrări de laborator la disciplinele proiecții cartografice, teoria prelucrării datelor*

- Perioada 05.03.2007-28.06.2007
  - Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorul de activitate
  - Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități

*Colegiul Tehnic Feroviar din Brașov*

Colegiul Tehnic Feroviar din Brașov, str. Fundătura Hărmanului, nr.12

Activități didactice – predare matematică

Profesor suplinitor

Susținerea de ore la disciplina matematică, clasele IX-XII

- Perioada 05.09.2006-06.12.2006
  - Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorul de activitate
  - Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități

*Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, București*

ICAS, București. Adresa: Sos. Ștefanesti nr. 128, Voluntari, Ilfov.

Prelucrarea datelor statistice

Statistician

Inventarierea forestieră la nivel național

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Perioada 05-09.03.2014
- Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, Universitatea SPI. HARET, Universitatea Națională de Apărare CAROL I, proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, POSDRU 86/1.2/S/62249: "CALITATE EUROPEANĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR"

- Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
  - Tipul calificării/diploma obținută
  - Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ

Program de perfecționare *specialist în domeniul calității*

Certificat de absolvire

Studii postuniversitare

- Perioada 07-13.09.2012
- Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, Universitatea din București, Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, Universitatea Politehnica București, Universitatea din Pitești, Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba-Iulia, proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, POSDRU 87/1.3/S/63709: "CALITATE, INOVARE, COMUNICARE ÎN SISTEMUL DE FORMARE CONTINUĂ A DIDACTICIENILOR DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR"

- Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
  - Tipul calificării/diploma obținută
  - Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ

Program de formare în *didactica predării matematicii*

Certificat de atestare a competențelor profesionale

Studii postuniversitare



- Perioada 2010-2014  
 • Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională  
 • Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
    - Tipul calificării/diploma obținută
    - Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ
  - Perioada 2002-2006  
 • Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională  
 • Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
    - Tipul calificării/diploma obținută
    - Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ
  - Perioada: 2000-2002  
 • Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională  
 • Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
    - Tipul calificării/diploma obținută
    - Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ
  - Perioada: 1996-2000  
 • Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională  
 • Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
    - Tipul calificării/diploma obținută
    - Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ
  - Perioada 1991-1995  
 • Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională  
 • Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
    - Tipul calificării/diploma obținută
- Participări în proiecte științifice naționale și internaționale**

*Doctorand cu frecvență redusă*

Universitatea de Stat din Republica Moldova, Str. Mateevici 60, Chișinău  
 Facultatea de Matematică și Informatică, Str. Mateevici 60, Chișinău

112.03 – Cibernetică matematică și cercetări operaționale

Diploma de doctor în științe matematice

Studii universitare de doctorat

*Doctorand cu frecvență*

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr.29, Brașov  
 Facultatea de Matematică – Informatică, str. Iuliu-Maniu, nr.50

Matematică

-

Studii universitare de doctorat

*Masterul de probabilități, statistică matematică și fiabilitatea sistemelor*

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr.29, Brașov  
 Facultatea de Matematică – Informatică, str. Iuliu-Maniu, nr.50

Matematică

Diploma de master în specializarea probabilități și statistică matematică

Studii aprofundate-master

*Facultatea de Matematică-Informatică*

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr.29, Brașov  
 Facultatea de Matematică – Informatică, str. Iuliu-Maniu, nr.50

Matematică

Diploma de licență în specializarea matematică-fizică

Studii universitare de licență

*Colegiul Național „Andrei-Șaguna”*

Colegiul Național „Andrei-Șaguna”, str. Andrei Șaguna, nr.1

Profiliul real

Diploma de bacalaureat

Proiect tip CNCSIS AT Cod CNCSIS: AT 168/2004 *Cercetări teoretice și numerice ale modelului Gray-Scott cu aplicații în chimia enzimelor și rolul conversiei necatalizate* (2004-2006);

Director proiect: conf. univ. dr. Curtu Rodica

Proiect din planul sectorial de cercetare-dezvoltare al M.A.P.N., poz.164/2012 *Integrarea modelelor de tratare a evenimentelor extreme în managementul securității spațiului aerian – Dezvoltarea unui model de evaluare și diminuare a riscurilor asociate evenimentelor extreme asimetrice în cadrul sistemului securității spațiului aerian*  
Director de proiect – Mr. asist. univ. dr. Catălin CIOACĂ

**Participări la foruri științifice naționale și internaționale**

- 1.A 15-a Conferință Anuală a Societății de Probabilități și Statistică din România, București, 27 aprilie 2012;
2. The 20th Conference on Applied and Industrial Mathematics, CAIM XX, Chișinău, 22-25 august 2012;
- 3.Nineth Workshop on Mathematical Modelling of Environmental and Life Sciences Problems, Constanta, 1-4 noiembrie 2012;
- 4.A 16-a Conferință Anuală a Societății de Probabilități și Statistică din România, București, 26-27 aprilie 2013;
- 5.International Conference on Mathematical Sciences and Statistics, ICMSS2013, Kuala Lumpur, Malaysia, 5-7 february 2013;
- 6.International Conference on Sciences, ICS 2013, Oradea, 8-9 noiembrie 2013;
- 7.Conferința Științifică Internațională Modelare matematică, optimizare și tehnologii informaționale, MMOTI 2014, Chișinău, 25-28 martie 2014;
- 8.A 17-a Conferință Anuală a Societății de Probabilități și Statistică din România, București, 24-25 aprilie 2014;
9. A 16th International Conference of Scientific Paper "Scientific Research and Education in Air Force", AFASES 2014, Brasov, 22-24 May 2014.

**Lucrări științifice publicate**

**Publicații la tema tezei de doctor "Teoreme limită și aplicații la fiabilitatea sistemelor":**

1. Munteanu, B. Gh., Leahu, A., Cataranciuc, S., *On the limit theorem for the lifetime distribution connected with some reliability systems and their validation by means of the Monte Carlo Method*, AIP Conf. Proc., 1557(2013), p. 582-588.
2. Munteanu, B. Gh., *On the limit theorems for convolutions of power series type*, Review of the Air Force Academy, vol. XI, 24(2013), No. 2, p. 41-44.
3. Munteanu, B. Gh., *Asupra convoluțiilor de tip serie de puteri în caz discret*, Studia Universitatis, seria Științe Exacte și Economice, 67(2013), No. 7, p. 28-35.
4. Munteanu, B. Gh., *The Max-Weibull power series distribution*, Annals of Oradea University- Fasc. Math., Tom XXI(2014), Issue No.2, p. 133-139.
5. Leahu, A., Munteanu, B. Gh., Cataranciuc S., *On the lifetime as the maximum or minimum of the sample with power series distributed size*, Romai J., Vol. 9, No.2( 2013), 119-128 .
6. Leahu, A., Munteanu, B. Gh., Cataranciuc S., *Max Erlang and Min Erlang power series distributions as two new families of lifetime distribution*, Bul. al Academiei de Științe a Republicii Moldova, Matematica, No. 2(75), 2014, p.60-73.
7. Munteanu, B. Gh., Leahu, A., Cataranciuc, S., *Asupra unor noi distribuții fiabiliste și teorema limită Poisson pentru ele*, Studia Universitatis, seria Științe Exacte și Economice, 72(2014), No.2, p. 3-7.

**Alte lucrări științifice** : 40 lucrări publicate în țară și străinătate, în reviste de specialitate, volume de conferințe naționale și internaționale

**Cărți universitare:** *Matematică aplicată – culegere de probleme*, vol. I, ediția a II-a, Editura Academiei Forțelor Aeriene "Henri Coandă", Brașov, 2012, ISBN, 978-606-8356-02-0; *Elemente de cercetare operațională aplicate în domeniul militar*, Editura Academiei Forțelor Aeriene "Henri Coandă", Brașov, 2013, ISBN, 978-606-8356-18-1.



**Apartenența la societăți științifice**

membre al *Societății de Științe Matematice din România (SSMR)* (din 2005-prezent), membre al *Societății Române de Matematică Aplicată și Industrială ROMAI* (2006, 2012 - prezent), membre al *Societății de Probabilități și Statistică din România (SPSR)* (2007, 2010-prezent).

**Activități în cadrul colegiilor de redacție ale revistelor științifice**

membre în colectivul de redacție al *Scientific Bulletin of „Henri Coandă” Air Force Academy*.

**Aptitudini și competențe organizatorice**

secretar științific (noiembrie 2008 - februarie 2011) în cadrul Departamentul de Științe Fundamentale, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă” Brașov; responsabil cu activitatea de cercetare științifică în cadrul Departamentului de Științe Fundamentale (2011-2013) și Departamentului de Științe Fundamentale și Management (2013-prezent); membre în comisia de evaluare și asigurare a calității educației în Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă” Brașov (2012-2013); membre în comisia de audit intern al Academiei Forțelor Aeriene „Henri Coandă” Brașov (2012-2013); membre în comitetele de organizare ale sesiunilor științifice AFASTUD și AFASES; membre al comisiei de admitere a candidaților în Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”; secretar al comisiei de licență din Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă” Brașov; membre în colective de cercetare ale Academiei Forțelor Aeriene „Henri Coandă”; membre în colective de elaborare ale unor regulamente și metodologii proprii Academiei Forțelor Aeriene „Henri Coandă”.

<b>Limba maternă</b>	română
<b>Limbi străine cunoscute</b>	franceză
• abilitatea de a citi	foarte bine
• abilitatea de a scrie	bine
• abilitatea de a vorbi	bine



Actualizat: iunie 2015

