

**Informații personale****Nume / Prenume** **MARCU (BACIU) /OLIVIA ANDREEA**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

oli\_baciu@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

19.06.1984

Sex

Feminin

**Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional**

Universitatea Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie/ Șef lucrări

**Experiența profesională**

- 2016- 2017 – Șef lucrări asociat al Facultății de Medicină și Farmacie, Departamentul de Discipline Preclinice, Universitatea Oradea
- 2011- prezent – Asistent univesitar/ Lector universitar asociat al Facultății de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor, Departamentul de Matematică, Statistică și Previziuni, Universitatea Babeș- Bolyai
- 2008-2009- Asistent univesitar al Facultății de Științe, Departamentul de Statistică, University of Texas at El Paso
- 2010- prezent- consilier în cadrul SC APROMET SRL, Oradea

**Perioada**

2011 → prezent

**Funcția sau postul ocupat****Asistent Universitar, Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor, Departamentul de Matematică, Statistică și Previziuni, Universitatea Babeș-Bolyai****Activități și responsabilități principale**

- Activități de predare a materiilor de *Statistică descriptivă* în limba română sau engleză și *Metode cantitative* în limba engleză
- Activități de cercetare științifică.

**Numele și adresa angajatorului**

- Universitatea Babeș-Bolyai,  
Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor, Strada Teodor Mihali, nr 58-60, Cluj-Napoca, 400591, Cluj, România  
Tel.: +40 264 418652, <https://econ.ubbcluj.ro/>

**Tipul activității sau sectorul de activitate**

Învățământ universitar

## Locuri de muncă relevante

- 2011– prezent – Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor, Departamentul de Matematică, Statistică și Previziuni, Universitatea Babeș-Bolyai
- 2010- prezent, SC APROMET SRL, Oradea, 410553, Bihor
- 2008 – 2009 – Faculty of Science, University of Texas at El Paso

## Educație și formare

### Studii doctorale

- 2016– **Doctor în Cibernetică și Statistică, Universitatea Babeș-Bolyai**, teză de doctorat cu titlul „**Investigații statistice privind comportamentul prețurilor activelor financiare-cazul pieței de capital**” – coordonator științific **Prof.Dr. Dorina Lazăr**

### Studii de masterat

- 2009– **Master în Statistică, University of Texas at El Paso**
- 2010 – **Master în Sisteme distribuite în Internet și Intranet, Universitatea Oradea**

### Studii universitare

- 2007 – Absolvent al Facultății de Științe, Specializarea Matematică- Informatică, Universitatea Oradea
- 2008- Absolvent al Facultății de Științe Economice, Specializarea Economie și Afaceri Internaționale, Universitatea Oradea

### Participări la Conferințe Internaționale

2017

- **Zilele Stomatologice Bănățene**, Timișoara, 4-6 Mai.

2015

- **Conferința Științifică Anuală a Economiștilor Români din Mediul Academic, ERMAS**, Cluj-Napoca, 29-31 Iulie.
- **International Finance and Banking Conference, FI BA**, București, 26 Martie.

2014

- **The 8th International Conference on Applied Statistics**, București, 14 Noiembrie.
- **Conferința Științifică Anuală a Economiștilor Români din Mediul Academic, ERMAS**, Cluj-Napoca, 18-22 August.

2013

- **International Conference „European Integration- New Challenges”, EINCO**, Oradea, 24-25 Mai
- **International Finance and Banking Conference, FI BA**, București, 28 Martie

2010

- **Quantitative Methods in Economics**, Cluj-Napoca, 12-13 Noiembrie

Limba maternă

**Română**

Limbi străine

Autoevaluare

Nivel European(\*)

**English**

**French**

**Spanish**

Understanding				Speaking				Writing	
Understanding		Reading		Conversation		Oral speech		Written expression	
C 2	Proficient User	C 2	Proficient User	C 2	Proficient user	C 2	Proficient user	C 2	Proficient user
B 2	Independent User	B 2	Independent User	B 2	Independent user	B 2	Independent user	B 2	Independent user
B 1	Independent User	B 1	Independent User	B 1	Independent user	B 1	Independent user	B 1	Independent user

(\*) European level of reference for foreign languages

**Competențe și abilități sociale**

- bună capacitate de predare și comunicare cu studenții în urma a 8 ani de activitate didactică universitară;
- bună capacitate de comunicare, autoritate și management comportamental;
- spirit de echipă prin participarea și colaborarea în colective didactice și de cercetare;
- bună capacitate de adaptare la medii multiculturale prin stăpânirea mai multor limbi de circulație internațională;

**Competențe și aptitudini organizatorice**

- excelentă capacitate managerială;

**Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului**

- aptitudini de programare asistată de calculator dobândite în urma utilizării softurilor dedicate prelucrării datelor R, Eviews, SPSS, Stata;

**Permis de conducere**

- categoria B

**Informatii suplimentare**

Date personale suplimentare:

limbi străine vorbite – **engleza, franceza, spaniola**

**Anexe**

Anexa 1 – Cărți publicate  
Anexa 2- Materiale pentru uzul studenților  
Anexa 3 – Articole publicate

**Contact**

Dr. Olivia Andreea MARCU (BACIU)

email: oli\_baciu@yahoo.com

**Revizuit**

Iulie 2017

25.07.2016

**Dr. Olivia Andreea Marcu**

## Anexa 1

### Cărți publicate

2017

---

**Baciu O.A.**, (2017), Biostatistică: note de curs, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-5

## Anexa 2

### Materiale pentru uzul studenților

2017

---

**Baciu O.A.**, (2017), Informatică medicală și biostatistică: curs, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1891-8.

## Anexa 3

### Articole publicate

#### 2015

---

**Baciu, O.A.**, (2015), Generalized hyperbolic distributions: empirical evidence on Bucharest Stock Exchange, *The Review of Finance and Banking*, 7(1), p. 7-18

[http://econpapers.repec.org/article/rfbjournal/v\\_3a07\\_3ay\\_3a2015\\_3ai\\_3a1\\_3ap\\_3a007-018.htm](http://econpapers.repec.org/article/rfbjournal/v_3a07_3ay_3a2015_3ai_3a1_3ap_3a007-018.htm)

**Baciu, O.A.**, Calniceanu, H., Rusu, D., Calniceanu, M., , Stratul, S.-I., (2015), Periimplant bone resorbition in smokers and non-smokers during the first year of loading, *Journal of Clinical Periodontolog*, Special Issue: Abstracts of EuroPerio8, London, UK, 3-6 June, 42(S17), p. 443-467

[http://www.efp.org/europerio8/wp-content/uploads/2015/05/EP8\\_FP\\_WEB-version\\_0605.pdf](http://www.efp.org/europerio8/wp-content/uploads/2015/05/EP8_FP_WEB-version_0605.pdf)

#### 2014

---

**Baciu, O.A.**, (2014), Ranking capital markets efficiency: The case of twenty European stock markets, *Journal of Applied Quantitative Methods*, 9(3), p. 24-33

[http://www.jaqm.ro/issues/volume-9,issue-3/3\\_BACIU.php](http://www.jaqm.ro/issues/volume-9,issue-3/3_BACIU.php)

**Baciu, O.A.**, (2014), Value-at-Risk estimation on Bucharest Stock Exchange, *Journal of Applied Quantitative Methods*, 9(4), p. 40-50

[http://www.jaqm.ro/issues/volume-9,issue-4/4\\_BACIU.php](http://www.jaqm.ro/issues/volume-9,issue-4/4_BACIU.php)

#### 2013

---

**Baciu, O.A.**, (2013), Investigation of the profitability of moving average strategies on the Romanian stock market, *Theoretical and Applied Economics*, XX(1), p. 290- 298

[http://econpapers.repec.org/article/agrjournal/v\\_3axx\\_3ay\\_3a2013\\_3ai\\_3aspecial-i\\_3ap\\_3a290-298.htm](http://econpapers.repec.org/article/agrjournal/v_3axx_3ay_3a2013_3ai_3aspecial-i_3ap_3a290-298.htm)

**Baciu, O.A.**, Parpucea, I., (2013) – A model to minimize multicollinearity effects, *The Journal of the Faculty of Economics*, 1(1), p. 699-706

[http://econpapers.repec.org/article/orajournal/v\\_3a1\\_3ay\\_3a2013\\_3ai\\_3a1\\_3ap\\_3a699-706.htm](http://econpapers.repec.org/article/orajournal/v_3a1_3ay_3a2013_3ai_3a1_3ap_3a699-706.htm)

#### 2011

---

**Baciu, O.A.**, Parpucea, I., (2011) – Socio-economic factors impact on crime rate, *Virgil Madgearu Review of Economic Studies and Research*, nr 2/2011, p. 5- 21

<https://www.cceol.com/search/article-detail?id=49264>

