



ROMÂNIA  
UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

Str. Mihail Kogălniceanu, nr. 1, 400084 Cluj-Napoca  
Tel. (00) 40 - 264 - 40.53.00\*; 40.53.01; 40.53.02 ; 40.53.22  
Fax: 40 - 264 - 59.19.06  
E-mail: [staff@staff.ubbcluj.ro](mailto:staff@staff.ubbcluj.ro)

RECTORATUL

## Universitatea Babeș-Bolyai Competiția Excelenței 2010

### Dosar individual

**Notă: Toate datele se referă la perioada 2005-2009**

Nume, prenume, grad did.	PETRU TÜNDE PETRA, lect. univ. dr.
Facultatea, Catedra	FSEGA, STATISTICĂ, PREVIZIUNI, MATEMATICĂ
Domeniul științific	Științe Economice
Adresa paginii web personale	-
Adresa e-mail	petra.petru@econ.ubbcluj.ro

### Criteriaul I – Output

**1. Articole științifice publicate în reviste indexate ISI (cu menționare factorului de impact în cazul celor cotate)**

**Petru Tünde Petra, Boriceanu Monica (2009),** *Fixed point results for generalized phi – contraction on a set with two metrics*, Topological Methods in Nonlinear Analysis, vol. 33, 315-326. (factor de impact 2008 - 0,594)

**Petru Tünde Petra (2008),** *Fixed point theorems for Kikkawa-Suzuki type multivalued operators in gauge spaces*, Carpathian J. Math., vol. 24, no.3, 386-391.

**Petru Tünde Petra (2008),** *Fixed points for directional contractions*, Fixed Point Theory, vol. 9, no.1, 221-225.

**2. Articole științifice publicate în ISI proceedings**

**3. Articole științifice indexate în BDI (din lista CNCSIS)**

Filip Alexandru-Darius, **Petru Tünde Petra (2009),** *Fixed point theorems for multivalued weak contractions*, Studia Univ. "Babeș-Bolyai", Mathematica, LIV/3, 33-40. (<http://www.zentralblatt-math.org/zmath/en/journals/>)

O'Regan Donald, Petrușel Adrian, **Petru Tünde Petra (2008),** *Fixed point results for Ćirić type contractions on a set with two separating gauge structures*, SMCJ, 68, 503-512. (<http://www.zentralblatt-math.org/zmath/en/journals/search/?an=00002833>) (<http://www.jams.or.jp/notice/scmjol/2008.html>)

**4. Alte articole științifice/capitole publicate în reviste/volume cu referenți (peer-reviewed)**

Gyorfy Lehel Zoltan, Benyovszki Annamaria, Nagy Agnes, Pete Stefan, **Petru Tunde Petra, Influencing**

*factors of early-stage entrepreneurial activity in Romania*, Forumul Economic, 2009, Special Issue, 33-47.

Nagy Ágnes, Pete István, Györfy Lehel-Zoltán, Benyovszki Annamária, **Petru Tünde Petra** (2009), *Vállalkozói aktivitás Romániában*, Forumul economic, XII/7, 37-44.

**Petru Tünde Petra**, Benyovszki Annamária (2008), *Egy makroszintű hitelkockázati modell romániai alkalmazása*, Hitelintezeti Szemle, vol. VII, issue 3, 225-237.

Benyovszki Annamária, **Petru Tünde Petra** (2008), *A hitelkockázati modell romániai alkalmazása*, Forumul economic, X/12, 57-69.

## **5. Cărți științifice publicate în edituri internaționale**

### **6. Cărți științifice publicate în edituri naționale acreditate**

Anton S. Mureșan și colaboratorii (2009), *Elemente de algebră liniară, analiza matematică și teoria probabilităților*, Editura Mediamira, Cluj-Napoca, 344 pagini.

Anton S. Mureșan și colaboratorii (2008), *Analiză matematică, teoria probabilităților și algebră liniară aplicate în economie*, Editura Mediamira, Cluj-Napoca, 344 pagini.

L. Györfy, A. Nagy, D. Mățiș, Ș. Pete, A. Benyovszki, T.P. Petru (2008), *Monotorizarea globală a antreprenoriatului. Raportul de țară al României, 2007*, Cluj-Napoca, Editura Abel, (CNCSIS 28), Cluj-Napoca, 50 pagini A4.

Anton S. Mureșan și colaboratorii (2006), *Analiză matematică și teoria probabilităților aplicate în economie*, ediția a II-a, TODESCO, Cluj-Napoca, ISBN 973-7695-14-3, 306 pagini

Anton S. Mureșan și colaboratorii (2005), *Analiză matematică și teoria probabilităților aplicate în economie*, TODESCO, Cluj-Napoca, ISBN 973-8198-99-2, 304 pagini

### **7. Editor de volume publicate în edituri naționale și internaționale**

Entrepreneurship and Economic Growth din 28-29 Martie 2008., Cluj-Napoca, editori: A. Benyovszki, L. Györfy, Ș. Pete, T.P. Petru, editura Abel, Cluj-Napoca, 2008, ISBN 978-973-114-061-2, 150 pagini A4, 20 articole.

## **8. Brevete internaționale**

## **9. Brevete naționale**

## **10. Impact tehnologic al brevetelor: resurse financiare extrabugetare atrase în relație cu economia**

## **11. Realizări artistice naționale și internaționale (Domeniul Arte)**

(Expoziții, spectacole, concerte, publicații, filme, înregistrări)

## **Criteriul II – Prestigiu profesional**

### **1. Citări ale articolelor ISI listate la Criteriul I**

### **2. Alte citări ale lucrărilor listate mai sus**

### **3. Citări în perioada 2005-2009 ale articolelor anterioare anului 2005**

### **4. Distincții, premii și alte recunoașteri naționale și internaționale**

*Premiu național*, Cel mai bun articol al revistei Forumul Economic din 2009, Asociația Economisților Maghiari din România.

### **5. Studenți naționali atrași (activități de coordonare științifică și didactică)**

- Îndrumare lucrări de licență (număr lucrări susținute): **3**.
- Îndrumare lucrări de disertație (număr lucrări susținute)
- Doctoranzi (lista nominală a doctoranzilor înmatriculați resp. lista nominală a tezelor susținute)
- Post-doctoranzi (lista nominală)

### **6. Studenți internaționali atrași (activități de coordonare științifică și didactică)**

- Îndrumare lucrări de licență (număr lucrări susținute)
- Îndrumare lucrări de disertație (număr lucrări susținute)
- Doctoranzi (lista nominală a doctoranzilor înmatriculați resp. lista nominală a tezelor susținute)
- Post-doctoranzi (lista nominală)

### **7. Membru în comitetul de redacție la reviste ISI**

### **8. Membru în comitetul de redacție la reviste BDI**

### **9. Participări la programe/granturi de cercetare finanțate din sursă internațională (se menționează și valoarea)**

### **10. Participări la programe/granturi finanțate din sursă națională (se menționează și valoarea)**

2009, Global Entrepreneurship Monitor, Rețea de cercetare globală în domeniul evaluării antreprenoriatului în lume (45de țări), coordonat de Business London School, Londra,UK, număr contract: 3772/08.04.2009, director proiect pentru România: asist. drd. Györfy Lehel-Zoltán, membru în colectivul de cercetare, valoare contract 90000 RON.

2008, Global Entrepreneurship Monitor, Rețea de cercetare globală în domeniul evaluării antreprenoriatului în lume (42de țări), coordonat de Business London School, Londra,UK, număr contract: 3533/07.04.2008, director proiect pentru România: lect. dr. Pete Ștefan, membru în colectivul de cercetare, valoare contract 28000 EURO.

2007, Global Entrepreneurship Monitor, Rețea de cercetare globală în domeniul evaluării antreprenoriatului în lume (42de țări), coordonat de Business London School, Londra,UK, număr contract: 19/22/12.2006, director proiect pentru România: lect. dr. Nagy Ágnes, membru în colectivul de cercetare, valoare contract 22000 EURO.

2006-2008, Monitorizarea Globala al Antreperenoriatului in Romania – CEEX, modulul 3, durata 18 luni, valoare proiect: 160.667 RON, director de proiect: Lect. Dr. Nagy Ágnes, membru în colectivul de cercetare.

**11. Coordonări de programe/granturi finanțate din sursă internațională (se menționează și valoarea)**

**12. Coordonări de programe/granturi finanțate din sursă națională (se menționează și valoarea)**

**13. Profesor invitat la universitati de prestigiu, cu titlu oficial**

**14. Membru în comisii profesionale relevante, cu titlu oficial**

**15. Conferințe invitate internaționale**

**16. Membru în comitete de organizare sau științifice ale unor conferințe internaționale**

### **III. Realizare remarcabilă**

(Descrieți într-o manieră cât mai accesibilă (în maximum 1 pagină) cea mai importantă realizare științifică/tehnică/artistică din ultimii 5 ani și impactul acesteia.)

În anul 2009 am susținut teza de doctorat " Some contributions to fixed point theory for multivalued operators on gauge spaces", realizată sub îndrumarea Prof. Dr. Adrian Petrușel.

Tot în acest an am obținut *Premiul național*, Cel mai bun articol al revistei Forumul Economic din 2009, Asociația Economiștilor Maghiari din România.

Data: 15.03.2010

Semnătura:

**Certific validitatea datelor prezentate**

Sef de catedră,