



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

TRIPȘA, FLORENȚA-VIOLETA

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada	2013-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor titular
Activități și responsabilități principale	Predare ore matematică, Șef de comisie metodică
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Național "Unirea" Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar
Perioada	2009-2013
Funcția sau postul ocupat	Profesor suplinator
Activități și responsabilități principale	Predare ore matematică
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Național "Dr. Ioan Meșotă" și Colegiul Național "Unirea" Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar
Perioada	2009-2011
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat Universitatea "Transilvania" din Brașov
Activități și responsabilități principale	Predare seminari de Analiză Matematică
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Matematică și Informatică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2003-2009
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență la Universitatea "Transilvania" din Brașov
Activități și responsabilități principale	Predare seminari de Analiză Matematică
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Matematică și Informatică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	1998-2003
Funcția sau postul ocupat	Profesor suplinator
Activități și responsabilități principale	Predare ore matematică
Numele și adresa angajatorului	Liceul industrial "Simion Mehedinți" Codlea, jud. Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar
Perioada	1997-1998
Funcția sau postul ocupat	Profesor suplinator
Activități și responsabilități principale	Predare ore matematică

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Școală generală numărul 2 Codlea, jud. Brașov
Învățământ preuniversitar

Educație și formare

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

2013 - prezent
Doctorandă cu frecvență
Domeniul Matematică
Școala Doctorală Interdisciplinară a Universității "Transilvania" din Brașov, Facultatea de Matematică și Informatică
2003 - 2009
Doctorandă cu frecvență
Domeniul Matematică
Facultatea de Matematică și Informatică din cadrul Universității "Transilvania" din Brașov (fără finalizarea tezei de doctorat)
2001 - 2003
Diplomă de master
Probabilități și Statistică Matematică
Facultatea de Matematică și Informatică din cadrul Universității "Transilvania" din Brașov
1992 - 1997
Diplomă de licență
Matematică-Fizică
Facultatea de Științe din cadrul Universității "Transilvania" din Brașov
1987 - 1991
Diplomă de bacalaureat
Matematică-Fizică
Liceul Industrial "Progresul" din Brăila

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
x	x			

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

LISTA PUBLICAȚIILOR

1. M.N. Pascu, N.R. Pascu, F. Tripsa, A new Bernstein–Stancu type operator with negative parameter, Proceedings of Romania Academy, Series A, 20 (2019), No. 1, pp.19-28.

2. M.N. Pascu, N.R. Pascu, **F. Tripșa**, An error estimate for a Bernstein–Stancu operator with negative parameter, *Results in Mathematics*, **74** (2019), No. 1, Art. 39, 11 pp.
3. **F. Tripșa**, N.R. Pascu, Stochastic ordering of Polya random variables and monotonicity of the Bernstein-Stancu operator for a negative parameter, *J. Ineq Appl.* 2019, Paper No. 47, 10 pp.
4. **F.V. Tripșa**, About the best approximation of continuous functions by polynomials, *Review of the Air Force Academy*, **XV** (2017), No. 1 (33), pp. 35 – 44
5. **F.V. Tripșa**, The approximation of a continuous function using Bernstein polynomials, *Scientific Research and Education in the Air Force – AFASES Int. Conf., „Henri Coandă” Air Force Academy, Brașov*, 22 – 23 May 2018, pp. 299 – 306
6. **F.V. Tripșa**, Bernstein polynomials in the approximation and convergence of derivable functions, *Scientific Research and Education in the Air Force – AFASES Int. Conf., „Henri Coandă” Air Force Academy, Brașov*, 22 – 23 May 2018, pp. 307 – 310
7. **F.V. Tripșa**, An application if the stationary stochastic process in the research of dynamic series *Proceedings of the 27th scientific Session on MATHEMATICS AND ITS APPLICATIONS*, Brașov, October 2013, pp.59-70
8. **F.V. Tripșa**, Characteristic functions applications, *Proceedings of the 22th scientific Session on MATHEMATICS AND ITS APPLICATIONS*, Brașov, May 2008, pp.107-111
9. **F.V. Tripșa**, Conjugata funcțiilor convexe – 2008, *Scientific Research and Education in the Air Force – AFASES Int. Conf., „Henri Coandă” Air Force Academy, Brașov*, 2008
10. **F.V. Tripșa**, Monte-Carlo method; The Calculus of definite integrals, *Proceedings of the 25th scientific Session on MATHEMATICS AND ITS APPLICATIONS*, Brașov, May 2011, pp.81-88
11. A.M. Luca (Râtea), **F.V. Tripșa**, Some result according the interlacing the zeros function, *Scientific Research and Education in the Air Force – AFASES Int. Conf., „Henri Coandă” Air Force Academy, Brașov*, 2016
12. **F.V. Tripșa**, A.M. Luca (Râtea), Stochastic approximation for reliability problems, *Scientific Research and Education in the Air Force – AFASES Int. Conf., „Henri Coandă” Air Force Academy, Brașov*, 2016
13. **F.V. Tripșa**, Stochastic approximation response no response analysis, *Proceedings of the 24th scientific Session on MATHEMATICS AND ITS APPLICATIONS*, Brașov, May 2010, pp.81-86
14. **F.V. Tripșa**, Stochastic approximation; the competitive antagonism model, *Proceedings of the 26th scientific Session on MATHEMATICS AND ITS APPLICATIONS*, Brașov, May 2012, pp.57-60
15. **F.V. Tripșa**, The moment generating function and applications, , *Proceedings of the 23th scientific Session on MATHEMATICS AND ITS APPLICATIONS*, Brașov, May 2009, pp.123-127
16. **F.V. Tripșa**, The stochastic model; approximation and convergence, *Proceedings of the 28th scientific Session on MATHEMATICS AND ITS APPLICATIONS*, Brașov, October 2014, pp.31-38.