



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Nagy Réka
Adresă(e)	Făgărașului 3/66, 545300-Reghin, jud. Mureș, Romania
Telefon(oane)	+40 755 565670
Fax(uri)	-
E-mail(uri)	reka@cs.ubbcluj.ro
Naționalitate(-tăți)	maghiară; (cetățenia: romană)
Data nașterii	11. 07. 1985.
Sex	F

Locul de muncă / Domeniul ocupațional

Asistent Universitar, Universitatea Babeș-Bolyai

Experiența profesională

Perioada	04.2013 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar,
Activități și responsabilități principale	predare, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Matematică și Informatică, Departamentul de Matematică-Informatică al Liniei Maghiare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Informatică
Perioada	10.2009-10.2012
Funcția sau postul ocupat	Doctorand
Activități și responsabilități principale	cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Matematică și Informatică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Informatică
Perioada	12. 2008 – 09. 2009.
Funcția sau postul ocupat	Programtor
Activități și responsabilități principale	Programare web
Numele și adresa angajatorului	Bungalow.Net Internet Services
Tipul activității sau sectorul de activitate	Informatică

Educație și formare

Perioada 2007 - 2008
 Calificarea / diploma obținută Diploma de Master
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Combinatorial Optimization, Heuristic Optimization, Logical Reasoning, Computational Geometry, Software Engineering, Advanced Algorithms
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Johannes Kepler, Linz
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada 2003 - 2007
 Calificarea / diploma obținută Diploma de Licență
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Informatică de bază, Bazele Informaticii, Structuri de Date, Programare Orientată Obiect, Sisteme de Operare, Baze de Data, Rețele, Inteligență Artificială, Algebră, Analiză Matematică, Geometrie
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Matematică și Informatică,
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Maghiară

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Română

Engleză

Germană

Înțelegere		Vorbire		Sciere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Avansat	Avansat	Avansat	Avansat	Avansat
Avansat	Avansat	Avansat	Avansat	Avansat
Intermediar	Intermediar	Intermediar	Intermediar	Intermediar

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

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Din 2010 organizez tabere recreaționale pentru copii cu boli cronice. Sunt responsabilă pentru coordonarea unei echipe de de voluntari (40-80 persoane).

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizator avansat

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere B

Informații suplimentare

Anexe Lista de publicații (adresa Web)

Publicații, alte rezultate ale activității didactice și de cercetare științifică	Număr
Cărți, monografii, materiale de studiu	0
Articole în reviste cotate ISI	0
Articole în ISI proceedings	15
Alte articole	0
Participări la conferințe internaționale	5
Participări la conferințe interne	2
Membri în comitete de organizare sau științifice ale unor conferințe	0
Brevete de invenție	0
Alte rezultate (denumirea)	-

Data:

28.01.1985

Semnătura:

Nagy Réka



1. Domenii de interes științific

- ◆ Teoria Computațională a Jocurilor
- ◆ Optimizare Multiobiectivă
- ◆ Algoritmi Evolutivi

2. Limbi străine cunoscute

- ◆ Engleză
- ◆ Germană

3. Alte diplome și gradații

4. Alte funcții deținute

- ◆ Conducător de tabără adjunct, Coordonator – copii și voluntari – Asociația Mișcare de Tabără Yuppi

5. Membru în organizații științifice și profesionale

6. Brevete, invenții, aplicații soft

7. Activitate didactică

- ◆ Bazele Informaticii (laborator)
- ◆ Programare Orientată la Obiect (laborator)
- ◆ Sisteme de Operare (laborator)

8. Activități de coordonare științifică și didactică

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

10. Membru în comitete de organizare sau științifice ale unor conferințe naționale

11. Membru în comitetul de redacție sau referent la reviste ISI

12. Membru în comitetul de redacție sau referent la reviste BDI

13. Membru în comitetul de redacție sau referent la reviste naționale

14. Editor de volume publicate în edituri internaționale

15. Editor de volume publicate în edituri naționale

16. Alte activități editoriale

17. Articole publicate în reviste cotate ISI

18. Articole publicate în ISI proceedings

- ◆ David Iclanzan, Noémi Gaskó, Réka Nagy, D Dumitrescu. Multiobjective Evolution of Mixed Nash Equilibria. (LOIN2012), Lecture Notes in Computer Science, 7997, 2013, Pages 304-314.

- ◆ Réka Nagy, Mihai Suci, D. Dumitrescu. Exploring Lorenz Dominance. (SYNASC 2012), 13th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing, 2012, Pages 254- 259.
- ◆ Ligia Cremene, D. Dumitrescu, Réka Nagy, Noémi Gaskó, Cognitive Radio Simultaneous Spectrum Access/ One-shot Game Modelling, IEEE, IET International Symposium on Communication Systems, Networks and Digital Signal Processing, 2012.
- ◆ Réka Nagy, Mihai Suci, D. Dumitrescu. Lorenz Equilibrium: Equitability in Non-Cooperative Games. (GECCO 2012), ACM Proceedings of the 14th annual conference on Genetic and evolutionary computation, 2012, Pages: 489-496.
- ◆ Réka Nagy, Noémi Gaskó, Rodica Ioana Lung, D. Dumitrescu. Between Selfishness and Altruism: Fuzzy Nash–Berge-Zhukovskii Equilibrium. (PPSN 2011), Lecture Notes in Computer Science, 2012, Volume 7491/2012, Part 1, Pages 500-509.
- ◆ Réka Nagy, Mihai Suci, D. Dumitrescu. Exploring Lorenz Dominance. (SYNASC 2012), 14th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing, IEEE, 2012.
- ◆ Réka Nagy, D. Dumitrescu, Rodica Ioana Lung. Fuzzy Equilibria for Games Involving $n > 2$ Players. (CEC 2011), Congress on Evolutionary Computation, IEEE, 2011, Pages 2655-2661.
- ◆ Réka Nagy, D. Dumitrescu, Rodica Ioana Lung. Lorenz Equilibrium: Concept and Evolutionary Detection. (SYNASC 2011), 13th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing, 2011, Pages 408-412.
- ◆ Ligia Cremene, D. Dumitrescu, Réka Nagy, Noémi Gaskó. Cognitive Radio Simultaneous Spectrum Access. One-shot Game Modelling. (CSNDSP 2012), 8th IET International Symposium on Communication Systems, Networks and Digital Signal Processing, IEEE, 2012, Pages: 1-6.
- ◆ D. Dumitrescu, Rodica Ioana Lung, Réka Nagy, Daniela Zaharie, Attila Bartha, Doina Logofatu. Evolutionary Detection of New Classes of Equilibria. Application in Behavioral Games. (PPSN 2011), Lecture Notes in Computer Science, 2011, Volume 6239/2011, Pages 432-441.
- ◆ D. Dumitrescu, Rodica Ioana Lung, Noémi Gaskó, Réka Nagy. Job Scheduling and Bin Packing from a Game Theoretical Perspective. An Evolutionary Approach. (SYNASC 2010), 12th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing, IEEE, 2011, Pages 209-214.
- ◆ Ligia Cremene, Dumitru Dumitrescu, Réka Nagy, Marcel Cremene. Game Theoretic Modelling for Dynamic Spectrum Access in TV Whitespace. (CROWNCOM 2011), Sixth International ICST Conference on Cognitive Radio Oriented Wireless Networks and Communications, IEEE, 2011, Pages 336-340.
- ◆ D. Dumitrescu, Rodica Ioana Lung, Tudor Mihoc, Réka Nagy. Fuzzy Nash-Pareto equilibrium: Concepts and Evolutionary detection. (EvoGames 2010), Lecture Notes in Computer Science, Volume 6024/2010, Pages 71-79.
- ◆ D. Dumitrescu, Rodica Ioana Lung, Réka Nagy, Daniela Zaharie, Attila Bartha. Exploring Evolutionary Detected Fuzzy Equilibria: A Link Between Normative Theory and Real Life. (GECCO 2010), ACM Proceedings of the 12th annual conference on Genetic and evolutionary computation, 2010, Pages: 539-540.

- ♦ Ligia Cremene, D. Dumitrescu, Réka Nagy. Oligopoly Game Modeling for Cognitive Radio Envi-ronments. (ruSMART/NEW2AN 2010), Lecture Notes in Computer Science, 2010, Volume 6294/2010, Pages 219-230.

19. Articole publicate în reviste internaționale

20. Articole publicate în volume ale unor conferințe internaționale cu referenți

21. Articole publicate în reviste naționale

22. Articole publicate în volume ale unor conferințe naționale

23. Alte articole

24. Alte prezentări la conferințe

25. Cărți publicate în edituri internaționale

26. Cărți publicate în edituri naționale acreditate

27. Manuale și alte publicații de aceeași natură

28. Citări ale articolelor proprii

29. Participări la programe de cercetare finanțate din sursă internațională

30. Participări la programe finanțate din sursă națională

31. Coordonări de programe finanțate din sursă internațională

32. Coordonări de programe finanțate din sursă națională

33. Vizite didactice și de cercetare internaționale

34. Conferințe și seminarii invitate internaționale

35. Alte informații

Data:

28.01.1985

Semnătura:

Nagy Réka

