

Curriculum Vitae

Nom et Prénom : Aguech Rafik
D. et l. de naissance : 31.12.1971 Sfax
Nationalité : Tunisienne
Situation familiale : Marié
Grade : Maître-assistant
Etablissement : Faculté de Sciences de Monastir
Adresse : Département de Mathématiques
Faculté des Sciences de Monastir
Université de Monastir
5019 Monastir, Tunisie
E-mail : rafika.aguech@ipeit.rnu.tn

Etudes universitaires :

- 1990-1991 :** Première année (MP1). Discipline : Math-Physiques.
Etablissement : Faculté des Sciences de Bizerte.
Mention : Assez bien.
- 1991-1992 :** Deuxième année (MP2). Discipline : Math-Physiques.
Etablissement : Faculté des Sciences de Bizerte.
Mention : Assez bien.
- 1992-1993 :** Troisième année (M3). Discipline : Mathématiques.
Etablissement : Faculté des Sciences de Bizerte.
Mention : Bien.
- 1993-1994 :** Quatrième année (M4). Discipline : Mathématiques.
Etablissement : Faculté des Sciences de Bizerte.
Mention : Bien.
- 1994-1995:** D.E.A.
Discipline : Mathématiques (Probabilités).
Etablissement : Université Paris 6, Laboratoire de Probabilités .
Mention : Assez bien
- 01.1996-01.2000 :** Doctorat. Discipline : Mathématiques (Probabilités)
Etablissement : Université Paris 6, Laboratoire de Probabilités.
Mention : Très bien

Diplômes obtenus :

- Juin 1990 :** Baccalauréat (Maths-Sciences)
Lycée 18 Janvier Jebeniana (Sfax)
Moyenne : 12.42/20
- Juin 1992 :** D.U.E.S. (Maths-Physiques)
Faculté des Sciences de Bizerte
Mention : Assez bien.
- Juin 1994 :** Maîtrise de Mathématiques.
Faculté des Sciences de Bizerte.
Mention : Bien.
- Juin 1995 :** D.E.A. de Mathématiques (Probabilités)
Université Paris 6, Laboratoire de Probabilités et Modèles Aléatoires.
Titre du mémoire : Marche Aléatoire sur les Arbres Aléatoires.
Mention : Assez bien.
- Janvier 2000 :** Doctorat de Mathématiques (Probabilités)
Université Paris 6, Laboratoire de Probabilités et Modèles Aléatoires.
Titre de la thèse : Algorithmes Stochastiques : Etude Asymptotique de l'Erreur.
Mention : Très bien.

Expériences professionnelles :

- 1995-1996 :** Enseignant vacataire à l'Université Paris VI (France).
- 1996-1997 :** Enseignant vacataire à l'Université de Cergy Pontoise (France).
- 1997-1999 :** Enseignant vacataire à l'Université Paris Sud (France).
- 1999-2001 :** Enseignant ATER à l'Université de Paris Sud (France).
- 2001-2002 :** Maître-assistant à l'Institut préparatoire des études d'ingénieurs de Tunis.
- Depuis Septembre 2002 :** Maître-assistant à la Faculté des Sciences de Monastir.

Publications Scientifiques :

- [1] Aguech R., Moulines E., Priouret P. (2001): "On a perturbation approach for the analysis of the stochastic tracking algorithms".
SIAM journal of contrôl and optimisation (2001) Vo 39, n 3 ,pp

[2] Aguech R., Louhichi S. et Louhichi S. (2005) "On the asymptotic independent representation for sums of some weakly dependent random variables "Studia Scientiarum Mathematicarum Hungarica, 42 (4), 2005, pp: 371-383.

[3] Aguech R., Lasmar N. et Mahmoud H. (2005) "Distribution of inter-node distances in digital trees". DTMCS proc. A.D, 2005, pp:1-10.

[4] Aguech R., Lasmar N. et Mahmoud H. (2006): "Distances in Random Digital Search Trees". Acta Informatica, 43, 243-264.

[5] Aguech R., Lasmar N. et Mahmoud H. (2006): "Limit Distribution of Distances in Biased Random Tries". Journal of Applied Probability, 43, 1-14.

[6] Aguech R., Lasmar N. et Mahmoud H.(2006) "Extremal Weighted Path Lengths in Random Binary Search Trees". Probability in the Engineering and Informational Sciences, 21, 133-141.

[7] Aguech R. "Limit Theorems for random triangular urn schemes". A paraître. Journal of Applied Probability.

[8] Aguech R. (2008) "The size of random fragmentation intervals". DMTCS proc AI, 523-534.

Autres activités scientifiques :

1) 1.11.08/07.11.08 : Séjour Scientifiques à l'Université de Nancy (France) et conférence au séminaire de l'équipe de Probabilité.

2) 28 Mai 2008 : Organisateur de la Troisième journée de Probabilités et Applications à Monastir

3) Mars 2008: Participant aux journées ALEA au CIRM à Marseille (France)

4) Février 2008 : Invité d'un mois à l'université de Versailles-Saint-Quentin (France).

5) Juin 2007 : Participant au colloque AOFA07 à Nice (France).

6) 26 Mai 2008 : Organisateur de la Deuxième Journée de Probabilités et Applications à Monastir.

7) Mars 2007 : Membre de la comité d'organisation de "International Colloquium On Stochastic and Potential Analysis" Hammamet.

- 8) Mars 2007: Participant aux journées ALEA au CIRM à Marseille (France)

- 9) Septembre 2006: Participant au colloque : "Fourth colloquium on mathematics and computer science" Nancy (France)

- 10) 26 Juin 2006 : Organisateur de la Première Journée de Probabilités et Applications à Monastir.

- 11) 01 janvier/31 Mars 2005 Invité par l'institut des hautes études Scientifique à Paris pour un séjour scientifique de 3 mois.

- 12) Octobre 2001: Participant aux journées de probabilités franco-tunisiennes à Tunis

- 13) Mai 2000 : Participant aux journées de probabilités au CIRM à Marseille (France)

- 14) Mai 98: Participant à la conférence internationale (ICASSP) à Seattle (USA)

- 15) Septembre 1998 : Participant aux journées de probabilités à Nice (France)

- 16) Septembre 1997 : Participant aux journées de probabilités à Toulouse (France)

- 17) Novembre 1996 : Participant à la rencontre franco-tunisienne à Bizerte (Tunisie).

Connaissances linguistiques :

Arabe, Français, Anglais.