قائمة المراجع باللغة العربية

1- البكر،بسام يونس (1991) حل نماذج بعض المتسلسلات المتفرعة باستخدام طرق التقريب،رسالة الماجستير (غير منشورة) مقدمة الادارة والاقتصاد ــ جامعة الموصل ــ العراق.

2- البكر ، بسام يونس(1996) حل المتسلسلات المتفرعة متعددة الأنواع في حالة كثافة التكاثر ومحدودية العزوم الثانية ، مجلة تنمية الأخوين ، العدد 44-329-347 .

3- البكر،بسام يونس(1996) المتسلسلات المتفرعة المتعددة الأنواع في حالة كثافة التكاثر وعدم الأستقلالية ، رسالة دكتوراه (غير منشورة) مقدمة الى كلية الإدارة والاقتصاد ــ جامعة الموصل ــ العراق .

4- الفهادى ، قبيس سعيد والبكر ، بسام يونس(1991) تحليل لتقارب المتسلسلات المتفرعة متعددة الأنواع في حالة كثافة التكاثر ، حالات تطبيقية ، مجلة أبحاث ، العدد 52-125-138.

5- الفهادى ، قبيس سعيد والبكر ، بسام يونس(1993) نموذج خاص من المتسلسلات المتفرعة متعددة الأنواع في حالة كثافة التكاثر ، المؤتمر العلمي الخامس للجمعية العراقية للعلوم الإحصائية ، 3-4 أبريل.

6- الفهادى ، قبيس سعيد والبكر ، بسام يونس(1996) الخصائص التقاربية و نظريات الغاية للمتسلسلات المتفرعة متعددة الأنواع في حالة كثافة التكاثر ومحدودية العزوم الثانية ، المؤتمر العلمى السادس للجمعية العراقية للعلوم الإحصائية , 8- يونيو .

قائمة المراجع باللغة الإنجليزية

1. Bakir, B.Y (1995). Bound for Probability of Survival Sub- Critical Branching Process. To appear in journal of Tanmiate AL-Rafidian.

2. Ciampi .A et al (1986). Multi-type Galton- Walson Process as a Model for Proliferating human tumor cell Population derive from stem cells: estimation of stem cell self – renewal probabilities in human ovarian carcinomas. Cell Tissue Kinet, 19.129.140.

3. Fahady, K.S (1969). Heavy Traffic Approximation in Queuing Theory and Branching Process. M.Sc. Thesis Machester University, England.

4. Fahady, K.S. Quine, M.P & Vere- Jones, D.(1971). Heavy Traffic Approximation for the Galton-Watson Process. Adv. Appl. Prob, 3,282-300.

5. Gilinsky, N.L & Good, I.J(1991). Probabilities of Origination, Persistence, and Extinction of families of marine invertebrate life. Paleobiology, 17(2), 145-166.

6. Gorostiza, L.G & Wakolbinger, A. (1994). Long Time Behavior of Critical Branching Particles System. CRM proceedings and Lecture Notes, 5119-1137.

7. Harris, T.E (1963) the Theory of Branching Processes Springer-Verlin.

8. Heathcote, C.R & Seneta., E(1966). Inequalities for Branching Processes, J.APP1 Prob,3,261-267.

9. Hiyde, C.C. & Seneta, E. (1977). I.J. Bienayme Statistical Theory Anticipated Springer- Verlag, Berlin.

10. IJG & Gilinsky, N.I (1990). A simple Comment Concerning the Galton – Watson – Bienayme Process. C346 in J. Statist & Simul, 34 (2.3), 165-166.

11. Jagers, P. (1969). The Proportion of Different Kinds in two-type Populations. A Branching process problem arising in Biology.J.Appl. Prob.6.249-260.

12. Karlin. S. & Taylor. H.M. (1975). A first course in stochastic processes. 2nd ed. Academic press. New York.

13. Kendall. D.G. (1966). Branching processes since 1871. J London math. Sco.41.383-406.

14. Mode. C.J (1991). Multi-type Branching processes. American Elsevier, New York.

15. Pakes. A.G. (1989). On the asymptotic of the Extinction time of the simple Branching process. Adv. Appl. Prob.21.470-472.

16. Pollak. E. (1969). Bounds for certain Branching Processes. J.Appl. Prob.6.210-204.

17. Pollak. E. (1974). Surival Probabilities and Extinction Times for some multitype Branchimg Processes. Adv. Appl. Prob.6.6446-462.

18. Quine. M.P. (1972). The Multitype Galton-Waston Process with ρ Near 1. Adv .Appl.4.429-452.

19. Turnbull. B.W.(1973). Inequalities for Multitype Branching Processes. Ann. Prob. 1 (3). 475-479.

20. Vatutin. V.A. (1987). A Decomposable Critical Bellman-Harris Branching Processes with two-type of Particles. Soviet Math. Dok1.34(3) 559-561.