

عنوان المد

١٠-١١,٥

عنوان المعا

برنامـج مـحاضـراتـ المؤـتمرـ الدـولـيـ الأولـ لـلـإـحـصـاءـ الـرـياـضـيـ

قـسـمـ الإـحـصـاءـ الـرـياـضـيـ كـلـيـةـ العـلـومـ جـامـعـةـ حـلـبـ

۲۰۰۸/۱۲/۲۴ - ۲۲

رئیس الح
۱۰-۱۲،۳۰

المتحف

عنوان المد
منظومة إد
hniques
٠١٢,٥٠
المحاض

عنوان المد
دراس

30-13.10
المحاضر

عنوان الم
/ES
TION

١٣,٣٠

عنه ابن الم

الثلاثاء ٢٢/٤/٢٠٠٨
Tuesday 22/4/2008

التегистيل (الدرج الأول في كلية العلوم) : ٩٠٠-٨٠٠
 حفل افتتاح المؤتمر - Opening Ceremony : ١٠٠٠-٩٠٠

الجلسة الأولى (٣٠-١٠-١٢) رئيس الجلسة : أ.د. علي الخطيب مقرر الجلسة : د. أحمد فؤاد

المحاضرون : M. Arashi and M. Emadi

School of Mathematical Sciences, Ferdowsi University of Mashhad,
 P.O. Box 91775-1159, Mashhad, Iran
 عنوان المحاضرة :
 Computing two measures of statistical evidences
 in mixture model using record statistics
 Haidar Sabbagh
 Al-Manar University of Tripoli, Tripoli, Lebanon
 عنوان المحاضرة :

Statistics of a defibrillation method applied to eliminate
spatiotemporal chaos due to spiral breakup

المحاضر : **الحمدى زاهد** (Moulay Zahid ELM'HAMEDI) - Université Sidi Mohammed Ben Abdellah de Fès. -MAROC - عنوان المحاضرة: "بعض طواهر النقد الغير موضوعي في مجال استعمال مفهوم الروانز
QUELQUES ASPECTS DE CRITIQUES "NON FONDEES"
CONTRE L'UTILISATION DU CONCEPT DE TESTS
STATISTIQUES

المحاضر : د. هيام عبد المجيد حياوي
فضل عباس الطائي
قسم الإحصاء والمعلوماتية / كلية علوم الحاسوب والرياضيات - جامعة
الموصل - العراق

**Computing two measures of statistical evidences
in mixture model using record statistics**
M. Arashi^{*} and M. Emadi†

*School of Mathematical Sciences, Ferdowsi University of Mashhad,
P.O. Box 91775-1159, Mashhad, Iran*

Abstract

Analyzing the mixture proportion in a finite mixture model, we consider the method of evidential analysis to distinguish two measures of support data provided by record values and inter-record times in favor of a hypothesis and against the contest hypothesis. Because of existence crucial information about F in the joint distribution of inter-record times and record values, and positive substantial increasing Fisher information (see Arashi and Emadi (2006b)), we use the underlying record statistics to study the behavior of mixture proportion by comparison of two special measures of evidence when location and scale parameters of normal distributions change. We use simulation to do the comparison.

FUZZY TOP

Arsham Boru

*Dept. of Math
Kerman
Kerman, Iran
e-mail: arsha*

Abstract

In this paper introduced.
We state and
images in fu



ملخصات أبحاث

المؤتمر الدولي الأول للإحصاء الرياضي

كلية العلوم جامعة حلب

22-24/4/2008

