

با نام و یاد خدای متعال جلسه شورای پژوهشی ۱۳۹۷/۷ در تاریخ ۹۷/۵/۲۱ ساعت ۹ صبح در محل اتاق شورای سازمان مرکزی برگزار و موارد ذیل بررسی و نتایج به شرح ذیل اتخاذ گردید:

۱-۷- درخواست جناب آقای دکتر محمد شیرازیان جهت شرکت در "چهل و نهمین کنفرانس ریاضی ایران" همراه با ارائه مقاله مصوب شورای پژوهشی دانشکده علوم پایه و مهندسی به شماره ۹۷/۶۷۲۶/س که در تاریخ ۱ الی ۴ شهریور ماه ۱۳۹۷ در دانشگاه علم و صنعت ایران برگزار می شود، مورد موافقت قرار گرفت. شایان ذکر است که هزینه های شرکت در همایش ایشان از محل گرنت قابل پرداخت است.

۲-۷- درخواست جناب آقای دکتر محمد حسین رحمانی دوست جهت شرکت در "چهل و نهمین کنفرانس ریاضی ایران" همراه با ارائه مقاله مصوب شورای پژوهشی دانشکده علوم پایه و مهندسی به شماره ۹۷/۶۷۲۶/س که در تاریخ ۱ الی ۴ شهریور ماه ۱۳۹۷ در دانشگاه علم و صنعت ایران برگزار می شود، مورد موافقت قرار گرفت. شایان ذکر است که هزینه های شرکت در همایش ایشان از محل گرنت قابل پرداخت است.

۳-۷- درخواست جناب آقای دکتر احسان انجیدنی جهت شرکت در "چهل و نهمین کنفرانس ریاضی ایران" همراه با ارائه مقاله مصوب شورای پژوهشی دانشکده علوم پایه و مهندسی به شماره ۹۷/۶۷۲۶/س که در تاریخ ۱ الی ۴ شهریور ماه ۱۳۹۷ در دانشگاه علم و صنعت ایران برگزار می شود، مورد موافقت قرار گرفت. شایان ذکر است که هزینه های شرکت در همایش ایشان از محل گرنت قابل پرداخت است.

۴-۷- درخواست جناب آقای دکتر سید مهدی صالحی جهت شرکت در "چهاردهمین کنفرانس آمار ایران" همراه با ارائه مقاله مصوب شورای پژوهشی دانشکده علوم پایه و مهندسی به شماره ۹۷/۶۷۲۶/س که در تاریخ ۳ الی ۵ شهریور ماه ۱۳۹۷ در دانشگاه صنعتی شاهرود برگزار می شود، مورد موافقت قرار گرفت. شایان ذکر است که هزینه های شرکت در همایش ایشان از محل گرنت قابل پرداخت است.

۵-۷- درخواست سرکار خانم دکتر زهرا دهقانی جهت شرکت در "کنفرانس فیزیک ایران" همراه با ارائه مقاله مصوب شورای پژوهشی دانشکده علوم پایه و مهندسی به شماره ۹۷/۶۴۱۸/س که در تاریخ ۵ الی ۸ شهریور ماه ۱۳۹۷ در دانشگاه بین المللی امام خمینی قزوین برگزار می شود، مورد موافقت قرار گرفت. شایان ذکر است که هزینه های شرکت در همایش ایشان از محل گرنت قابل پرداخت است.

شماره پیگیری

۲۵۵۹۳۲

۶-۷- درخواست سرکار خانم دکتر بهاره خطیب جهت شرکت در "چهاردهمین کنفرانس آمار ایران" همراه با ارائه مقاله مصوب شورای پژوهشی دانشکده علوم پایه و مهندسی به شماره ۹۷/۶۹۳۳/س که در تاریخ ۳ الی ۵ شهریور ماه ۱۳۹۷ در دانشگاه صنعتی شاهرود برگزار می شود، مورد موافقت قرار گرفت. شایان ذکر است که هزینه های شرکت در همایش ایشان از محل گرنت قابل پرداخت است.

۷-۷- نسخه تدوین شده آیین نامه طرح های پژوهشی مطرح و بندهایی از آن مورد بررسی قرار گرفت. ادامه بررسی این آیین نامه به جلسه بعد موکول شد.

حاضرین در جلسه:

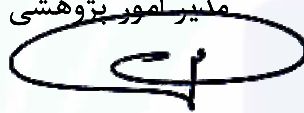
شماره پیگیری

۲۵۵۹۳۲

بهباد حقیقی
معاون آموزشی و پژوهشی



دکتر مهدیه قاسمی
مدیر امور پژوهشی



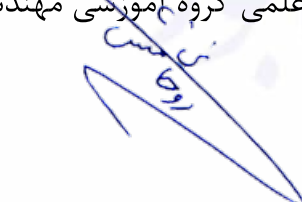
دکتر حسن نامی
رئیس دانشکده ادبیات و علوم انسانی



مژگان افخمی گلی
رئیس دانشکده علوم پایه



دکتر علیرضا روحانی منش
عضو هیات علمی گروه آموزشی مهندسی برق



دکتر سیدهاشم حسینی
رئیس دانشکده هنر



غایبین: دکتر احسان صابریان، مدیر دفتر نظارت و ارزیابی

دکتر حسن باصفا، عضو هیات علمی مدعو



Optimal vaccination and treatment of an SIR epidemic model, by radial basis functions

Mohammad Shirazian¹

University of Neyshabur, Neyshabur, Iran

Fariba Bahrampour

University of Neyshabur, Neyshabur, Iran

Abstract

This paper studies a susceptible-infected-recovered (SIR) epidemic model which describes the interaction between susceptible and infected individuals in a community. For vaccination and treatment of this SIR epidemic model, the optimal control theory is applied. A direct solution to this optimal control problem is introduced based on interpolating global radial basis functions (RBFs) on arbitrary collocation points. It transcribes the problem into a nonlinear programming problem that could be solved by symbolic mathematical softwares.

Keywords: SIR epidemic model, Vaccination and treatment, Optimal control, RBF collocation method

Mathematics Subject Classification [2010]: 92D25, 49J15, 65D05

1 Introduction

An epidemic model for the spread of infectious disease is the susceptible-infected-recovered (SIR) epidemic model of epidemiological type first introduced by Kermack and Mckendrick [1]. This model consists of three ordinary differential equations (ODEs) having three parameters, S , I , and R . S denotes the fraction of population which is susceptible to the disease, I denotes the fraction of population which is infective at any given time and R represents the fraction of population which has recovered (removed) after infection. Numerous SIR models were proposed by various researchers over the past few decades, to study several infectious diseases in the world. In this paper, we improve the work presented in Zaman et al.[2] by taking into account one additional control measure treatment to minimize infection on both susceptible and infected individuals. We also want to minimize the total amount of control measures used for the control strategy in the form of vaccination and treatment.

On the other hand, Radial Basis Function (RBF) methods are fundamental tools for interpolating scattered data especially in multidimensional spaces. One advantage of the RBF collocation method is that it provides a great flexibility for choosing the type of basis function for approximation. In fact, instead of being limited to the polynomials of the same type and degree, interpolant functions can be chosen from the family of global RBFs including Gaussian RBFs, multiquadrics, inverse multiquadrics, and etc. Surprisingly, the interpolants do not even need to be of the same type; for instance, one state/control can be approximated using the Gaussian RBFs and another state/control may be interpolated using inverse multiquadrics. Another advantage of the RBF method is the arbitrary discretization. The fact that our proposed method does not require a specific grid of nodes for the discretization provides more flexibility in choosing the collocation points, which would be extremely helpful for approximating nonsmooth functions

¹speaker

Subject: وضعیت مقاله

From: aimc49@iust.ac.ir

To: Mhmd.shirazian@yahoo.com

Date: Saturday, July 28, 2018, 10:31:24 AM GMT+4:30



پژوهشگر محترم جناب آقای محمد شیرازیان

مقاله شما با کد **aimc49-1844** تحت عنوان **واکسیناسیون و درمان بهینه یک مدل همه گیری SIR، با توابع پایه ای شعاعی در چهل و نهمین کنفرانس ریاضی ایران** توسط کمیته داوری مورد داوری قرار گرفته است و نتایج آن به شرح ذیل می باشد:

نتیجه داوری : پذیرش مقاله

توضیحات تکمیلی :

ورود به پنل کاربری

توجه : این ایمیل توسط سیستم به صورت خودکار ارسال شده است ، لطفا از پاسخ به آن خودداری فرمایید

وب سایت همایش : <http://aimc49.iust.ac.ir>

شماره تماس : (98+) 2173225419 - (98+) 2173225487

ایمیل دبیرخانه : aimc49@iust.ac.ir

آدرس : تهران - میدان رسالت - خیابان هنگام - خیابان دانشگاه - دانشگاه علم و صنعت ایران - دانشکده ریاضی

www.SaminHamayesh.com

ثمن همایش ، سامانه مدیریت برگزاری کنفرانس



ریاضیات زبان علم است.

چهل و نهمین کنفرانس ریاضی ایران

دانشگاه علم و صنعت ایران

49th

ANNUAL IRANIAN
MATHEMATICS CONFERENCE
August 23 - 26, 2018

تاریخ های مهم :

:: آخرین مهلت ارسال مقالات : ۱۰ تیر ۱۳۹۷

:: اعلام نتایج داوری : ۵ مرداد ۱۳۹۷

:: زمان برگزاری : ۱ الی ۴ شهریور ۱۳۹۷



<http://aimc49.iust.ac.ir>

تهران، میدان رسالت، خیابان هنگام، خیابان دانشگاه، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده ریاضی، دبیرخانه کنفرانس

مقالات من



مهلت ارسال مقاله به پایان رسیده است

ارسال مقاله جدید

وضعیت مقاله

پذیرش مقاله

نحوه ارائه : سخنرانی

حذف

چاپ نمایش

1397/04/21 - 19:18 تاریخ ارسال

aimc49-1826

کد مقاله

ساخت و تجزیه و تحلیل مدل شکار-شکارچی به همراه تاثیر مهاجرتی

عنوان مقاله

محمدحسین رحمانی دوست - مرضیه شمس آبادی

نویسندگان

محمدحسین رحمانی دوست

ارائه دهنده

فایل های ارسالی

فایل مقاله با نام نویسنده (TEX) بصورت zip شده

فایل PDF مقاله

تکمیل اطلاعات مقاله جهت نمایه در ISC **ویرایش**

تعیین فرد ارائه دهنده مقاله در روز برگزاری کنفرانس **ویرایش**

8.15

ثمین همایش ، سامانه مدیریت برگزاری کنفرانس - نگارش

Activate Windows

Go to Settings to activate Windows.

ب.ط 10:13

فا 1397/05/02

FA



The construction and analysis of a predator-prey model with migratory effect

Mohammad Hossein Rahmani Doust¹

Marzie Shams Abadi

University of Neyshabur, Neyshabur, Iran

Abstract

We formulated and studied a predator-prey model having migratory effects in predator species. We indeed use the classical Lotka-Volterra model. The mathematical model has a system of nonlinear coupled ordinary differential equations to describe the migratory effects. We finally analyzed the existence of non-zero equilibriums states and studied their stabilities.

Keywords: Prey-Predator, Equilibrium, Stability, Migration

AMS Mathematical Subject Classification [2010]: 34D20, 37D35, 92D40

1 Introduction

Typically, a predator-prey model consists of some populations where the predator affects the prey (through killing) and vice versa (no prey, no food). A simple predator-prey models in at least two populations dynamic is described by Lotka-Volterra equations. These dynamics can be represented by differential equations. Vito Volterra and Alfred Lotka reduced Darwin's concepts for predator-prey interactions into a mathematical model. To see more details reader kindly refer to [3, 4, 5].

2 Main results

We first prefer to describe predator-prey model without migration for each species, and then we find out a predator prey model with migration. We furthermore clarify the following question:

Why should we discuss migratory effect just for predator population?

Indeed we present a model which migratory effect just for has applied application in ecosystem. And so, in this section, the discussion and main results will be represented as follows:

- i) The model without migratory effects;
- ii) The model with migratory effects.

¹speaker

مقالات من

مهلت ارسال مقاله به پایان رسیده است



+ ارسال مقاله جدید

aimc49-1752

کد مقاله



چاپ



نمایش

تاریخ ارسال 1397/04/20 - 21:55

عنوان مقاله On function order preserving operator inequalities

ویرایش

نویسندگان احسان انجیدنی

ویرایش

ارائه دهنده احسان انجیدنی

فایل مقاله با نام نویسنده (TEX) بصورت zip شده (16aa9d/Asar/773/a04c0abf-95b2-4bea-94f5-2c903941e37f.rar/)



فایل PDF مقاله (45f8-201f-4103-9cb1-35062c16aa9d/Asar/773/cd127a73-0e92-4753-9b55-d1af5910351f.pdf/)



فایل های ارسالی

ویرایش

تکمیل اطلاعات مقاله جهت نمایه در ISC



ویرایش

تعیین فرد ارائه دهنده مقاله در روز برگزاری کنفرانس



وضعیت مقاله

پذیرش مقاله
نحوه ارائه : سخنرانی

حذف X

ثمین همایش ، سامانه مدیریت برگزاری کنفرانس - نگارش 8.23 (http://www.saminhamayesh.com)

فروش و پشتیبانی سامانه : 09111204166



On function order preserving operator inequalities

Ehsan Anjidani¹

University of Neyshabur, Neyshabur, Iran

Abstract

Some results on the function order preserving operator inequalities for convex functions and superquadratic functions are presented.

Keywords: Convex function, Superquadratic function, Operator inequality, operator order, Ky Fan-Furuta constant.

Mathematics Subject Classification [2010]: 47A63, 47A64, 15A60

1 Introduction

Throughout the paper, $B(\mathcal{H})$ denotes C^* -algebra of all bounded linear operators on Hilbert space $\mathcal{H}$ and $1_{\mathcal{H}}$ denotes the identity operator on $\mathcal{H}$. For an interval J , we denote by $\mathcal{C}(J)$ the set of all real valued continuous functions on J and by $\sigma(J)$ the set of all self-adjoint operators on $\mathcal{H}$ with spectra in J and by $sp(A)$ the spectrum of an operator A on a Hilbert space. The Löwner–Heinz theorem asserts that if $A, B \in B(\mathcal{H})$ are positive operators and $B \leq A$, then $B^p \leq A^p$ for all $p \in [0, 1]$. Moreover, if $p > 1$ and $B \in \sigma([m, M])$, then it is proved that (see [3])

$$K(m, M, p)A^p \geq B^p,$$

where a generalized Kantorovich constant $K(m, M, p)$ is defined by

$$K(m, M, p) = \frac{mM^p - Mm^p}{(1-p)(M-m)} \left(\frac{p-1}{p} \frac{M^p - m^p}{mM^p - Mm^p} \right)^p.$$

In [4, 5], Mićić and Pečarić and Seo proved some results about the function preserving the operator order, under a general setting. One of these results reads as follows:

Theorem 1.1. *Let A and B be positive operators on a Hilbert space $\mathcal{H}$ satisfying $sp(B) \subseteq [m, M]$ for some scalars $0 < m < M$. Let $f \in \mathcal{C}([m, M])$ be a convex function and $g \in \mathcal{C}(J)$, where J is an interval containing $[m, M] \cup sp(A)$. Suppose that either of the following conditions holds: (a) $A \geq B > 0$ and g is increasing convex on J , or (b) $B \geq A > 0$ and g is decreasing convex on J . Then for a given $\alpha > 0$,*

$$\alpha g(A) + \beta 1_{\mathcal{H}} \geq f(B),$$

holds for

$$\beta = \max_{m \leq t \leq M} \left\{ \frac{f(M) - f(m)}{M - m} t + \frac{Mf(m) - mf(M)}{M - m} - \alpha g(t) \right\}.$$

In [4], the following generalized version of Kantorovich type order preserving operator inequalities via the Ky Fan–Furuta constant is presented by applying Theorem 1.1.

¹speaker

On the appropriate use of ranked-based sampling schemes under the Skew-Normal parent distribution

Mahdi Salehi *

Department of Mathematics and Statistics, University of Neyshabur, Neyshabur, Iran

Abstract

Simple random sampling (SRS) is the most common tool in the statistical methods. But, when the sample size is not enough large, it may be difficult to obtain a representative subset from the population based on SRS. Ranked set sampling (RSS) and its generalized schemes overcome to this shortcoming. These sampling schemes work based on judgment ranking of the sample units. This paper focuses on the performance of the mentioned schemes when the underlying distribution is the well-known Azzalini's skew-normal (SN) distribution. The maximum (penalized) likelihood estimation as well as the method of moment are employed as the estimation methods of the skewness parameter of SN. Comparison of the estimators is carried out through a simulation study. Results show that the suggested scheme is highly dependent on the sign of the skewness parameter.

Keywords: Maximum penalized estimation; Median ranked set sampling; Modified ranked set sampling; Ranked set sampling.

Mathematics Subject Classification (2010): 62C10, 62F07.

1 Introduction

Different types of problem arise when we seek to collect data on agriculture, forestry, environment, reliability studies and so on. It has been observed that in most of these situations, actual measurement of the sample units is expensive or time-consuming but (judgment) ranking of them is cost-effective and not so difficult. The RSS can provide an efficient basis for estimating parameters of these variables. For example, in forestry, it is easy to judge approximately by visual inspection about which of the several trees contains the largest volume of wood, which one is the next largest, and so on, whereas it is much more expensive to actually measure the amount of wood in each of the trees. Similar situations may arise in environmental applications, where we want to assess the status of a hazardous waste site. In these

*Speaker: salehi.sms@neyshabur.ac.ir



Shahrood
University of
Technology

14th Iranian Statistics Conference
Iranian Statistical Society
2018 August 25-27

چهاردهمین کنفرانس آمار ایران
شاهرود، ۵-۳ شهریور ۱۳۹۷



IRANIAN STATISTICAL SOCIETY 1390

صفحه اصلی
درباره کنفرانس
ثبت نام
ارسال مقاله
برقراری ارتباط
راهنمای صفحات

فرم داوری

کد داوری: A-352-565 - داوری: Hidden -

تاریخ ارسال برای داوری: ۱۳۹۶/۱۲/۱۶ - تاریخ داوری: ۱۳۹۶/۱۲/۲۸

عنوان مقاله: On the appropriate use of ranked-based sampling schemes under the Skew-Normal parent distribution (A-10-483-1) -

وضعیت تکمیل داوری: تکمیل شده - موضوع مقاله: آمار نظری

فرم داوری

1. آیا ساختار این مقاله مطابق فرمت مقالات کنفرانس است؟

- بلی

2. آیا این مقاله یا مقاله‌ای با نتایج مشابه در جای دیگری به چاپ رسیده است؟

- خیر

3. در صورت مثبت بودن پاسخ ردیف 2، لطفاً مشخصات محل انتشار مقاله را ذکر فرمایید.

4. نظر نهایی شما برای ارائه مقاله در کنفرانس

- قابل ارائه به صورت سخنرانی است.

5. نظر نهایی شما برای چاپ مقاله در مجموعه مقالات کنفرانس

- مقاله پس از اعمال اصلاحات قابل چاپ است.

6. اصلاحات پیشنهادی

با سلام

مقاله از نظر علمی و نگارشی بسیار عالی است.

فقط چند اشکال تایپی خیلی کوچک قابل اصلاح است.

لطفاً فایل پیوست شده را ببینید.

با احترام

7. آپلود توضیحات داوری (در صورت نیاز)

دریافت فایل فراگذاری شده

رفتن به پرونده مقاله

isc14.shahroodut.ac.ir

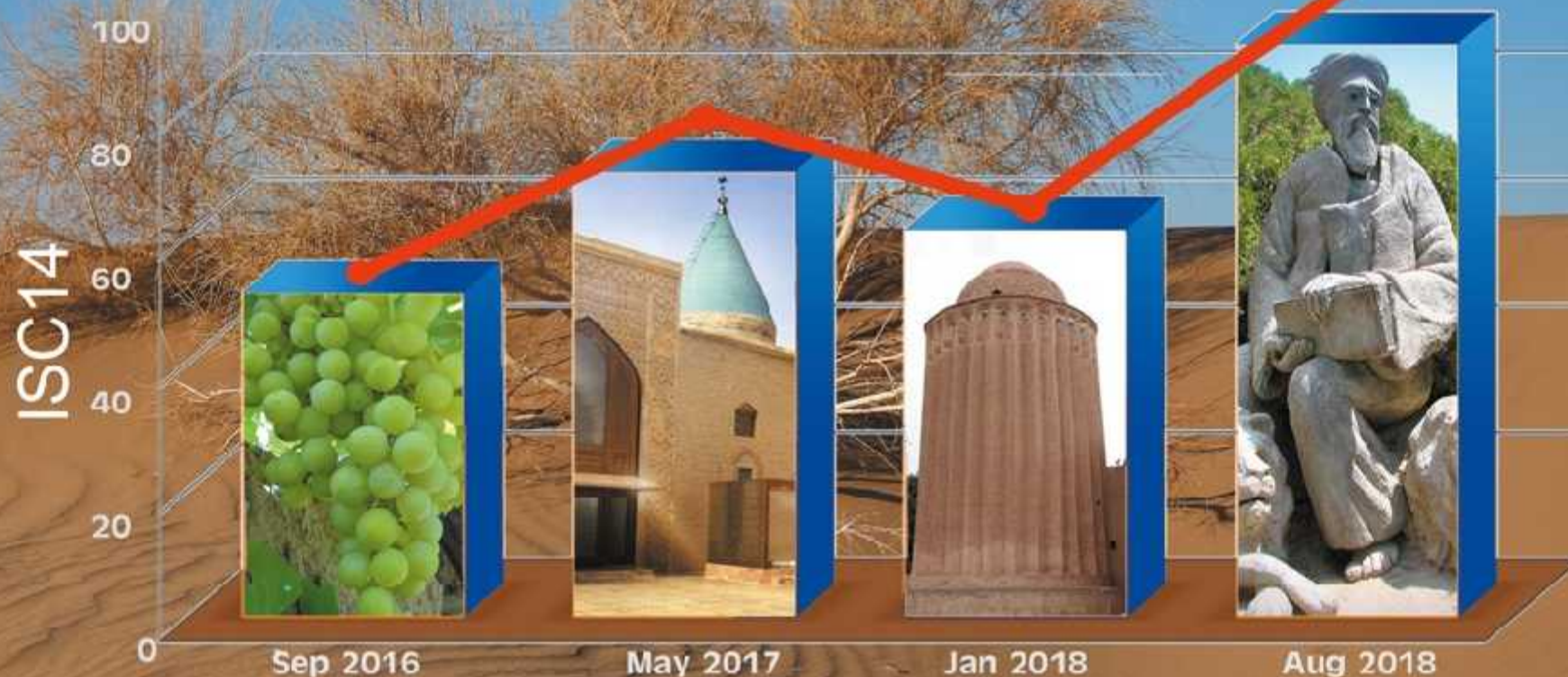
isc14@shahroodut.ac.ir

Persian site map - English site map - Created in 0.05 seconds with 40 queries by YEKTAWEB 3735

چهارمین کنفرانس آمار ایران

دانشگاه صنعتی شاهرود
۳ الی ۵ شهریور ۱۳۹۷

14th Iranian
Statistics Conference
Shahrood University of Technology
25-27 August 2018



www.ISC14.Shahroodut.ac.ir



ON THE POINT PREDICTION OF ORDER STATISTICS FROM GEOMETRIC DISTRIBUTION BASED ON TYPE-II CENSORING

BAHAREH KHATIB ASTANEH *

Department of Mathematics and Statistics, University of Neyshabur, Neyshabur, Iran

Abstract

In this paper the problem of predicting future order statistics from Geometric distribution is investigated. Some classic and bayes predictors are presented.

Keywords: Order statistics, Missing order statistics, Conditional distribution, Geometric distribution.

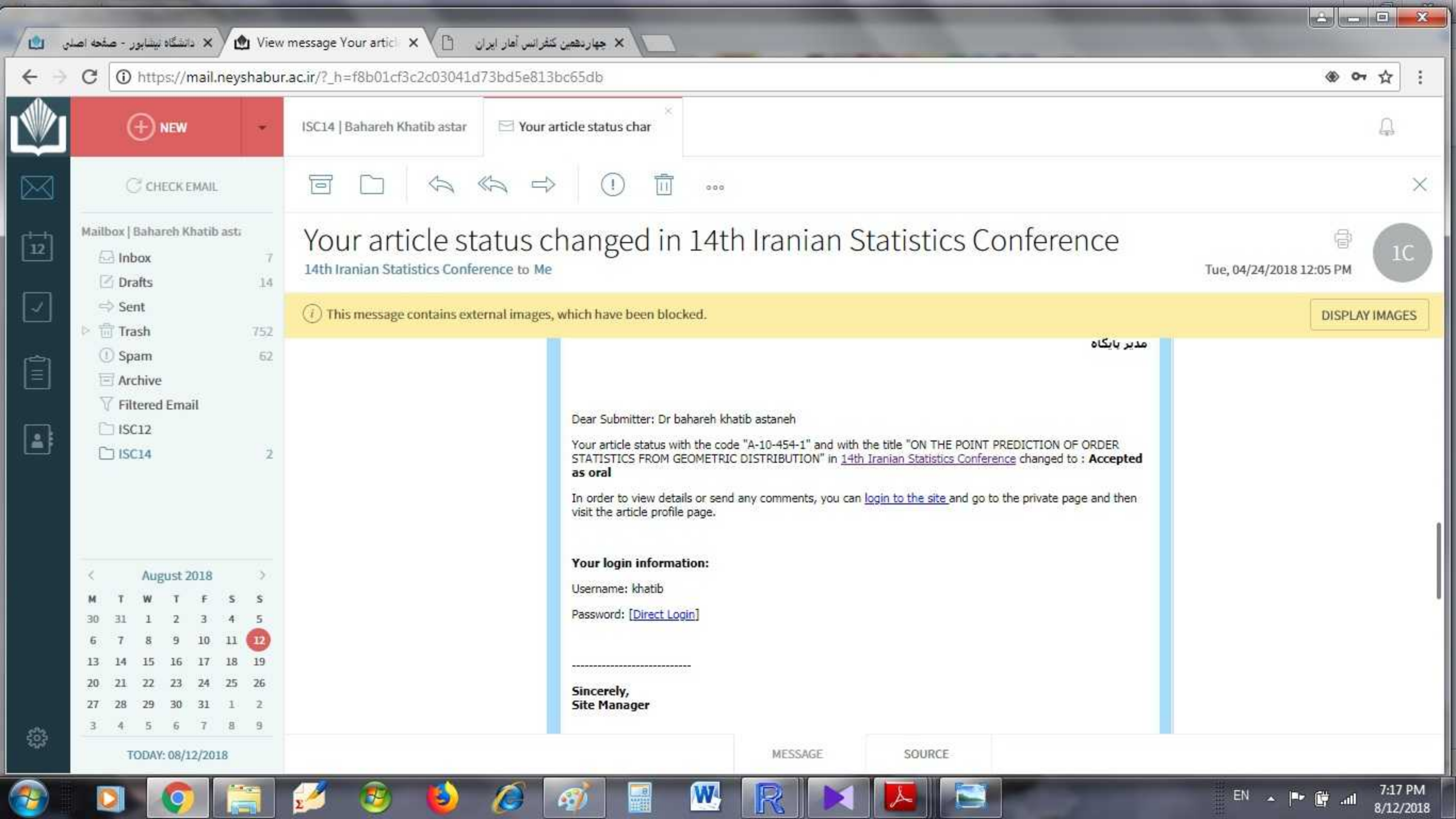
Mathematics Subject Classification (2010): 62G30.

1 Introduction

There are some situations in life-testing and reliability experiments in which a part of the sample (or subject) are lost or removed from the experiment. For example, in life-testing experiment, suppose n items are placed on the test simultaneously, some times some of observation may be observed at the beginning of experiment. In such situations, the experimenter may not obtain complete information on failure times for all experimental units. So, one question that arises here is "How can one predict future failure times?". Several researchers have studied prediction problems concerning order statistics; e.g. [Hsieh \(1997\)](#), [Ahmadi and Balakrishnan \(2010\)](#), [Ahmadi and MirMostafae \(2009\)](#) and etc.

In some situations, the life testing experiment must be investigated in a discrete set up. For example, suppose that the life times of the units in an experiment depend on the number of times the units are switched on and off, the number of pages a printer prints or the number of rotations of a machine and etc. Let w be the number of aforementioned shocks the units receive until they fail, so, w is considered as the associated failure time. Censored samples in discrete set up have been studied by some authors. For example, [Rezaei and Arghami \(2002\)](#) investigated Type-I and Type-II right censoring in a discrete life model. [Davarzani and Parsian \(2011\)](#) considered discrete middle censored samples and used both

*Speaker: khatib_b@neyshabur.ac.ir



افزایش پاسخ‌های نوری غیرخطی بلورمایع نماتیک E به کمک نانوتیوب کربنی تک‌دیواره

دهقانی^۱، زهرا^۱؛ دلیر، نیمان^۲؛ نداfan، مرضیه^۳

^۱گروه فیزیک، دانشگاه نیشابور، نیشابور

^۲گروه شیمی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران

^۳گروه فیزیک، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، تهران

چکیده

ابتدا بلورمایع نماتیک E_{5CN7} که مخلوطی اتکتیک از دو بلورمایع نماتیک $5CB$ و $7CB$ است تهیه شده است. سپس نانوتیوب کربنی تک‌دیواره با غلظت‌های مختلف به بلورمایع نماتیک اتکتیک E_{5CN7} اضافه شده است. جهت‌گیری اولیه ملکول‌ها در این تحقیق به صورت موازی می‌باشد. مطالعات انجام شده هم برای نمونه خالص و هم نمونه آلائیده شده با نانوتیوب کربنی تک‌دیواره انجام شد. برای بررسی ضرایب غیرخطی مرتبه دوم، روش روبش Z -توسط لیزر پیوسته هلیوم نئون با طول موج 632.8 نانومتر به کار برده شده است که ضریب جذب غیرخطی و ضریب شکست غیرخطی به ترتیب به کمک چیدمان دریچه بسته و دریچه باز به دست آمد. نتایج تجربی نشان‌دهنده بهبود پاسخ‌های غیرخطی بلورمایع نماتیک مورد بررسی به کمک نانوتیوب کربنی تک‌دیواره می‌باشد.

Enhanced of Nonlinear Optical Responses of Nematic Liquid Crystal with Single Walled Carbon Nanotubes

Dehghani, Zahra¹; Dalir, Nima²; Nadafan, Marzieh³

¹ Department of Physics, University of Neyshabur, Neyshabur,

² Department of Chemistry, Tarbiat Modares University, Tehran,

³ Department of Physics, Shahid Rajaei Teacher Training University, Tehran

Abstract

First, eutectic composition of nematic liquid crystal (NLC) E_{5CN7} was formed of $7CB$ and $5CB$. Then, the NLC was doped with different concentrations of single walled carbon nanotubes (SWCNTs). In this research, the initial alignment of molecules was homogeneous. The measurements were performed for doped and undoped NLC. Nonlinear reflection (NLR) and nonlinear absorption (NLA) indices obtain with using continue wave (CW) He: Ne laser at $\lambda=632.8$ nm by use of closed aperture and open aperture z-scan setup, respectively. The experimental results show that the nonlinear optical responses of NLC were improved by doping SWCNTs.

PACS No.42, 61, 81

مقدمه

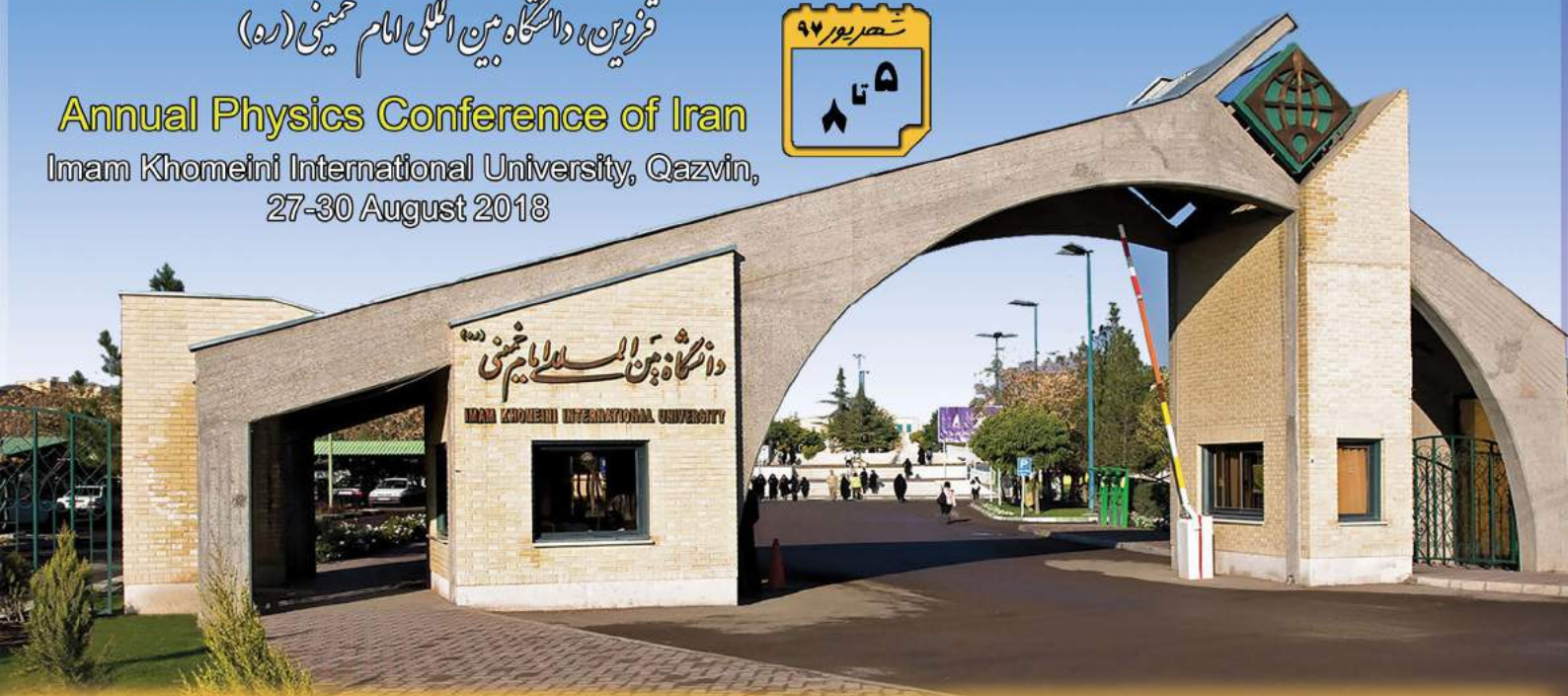
جهت‌گیری مولکول‌های بلورمایع، ردیف‌شدن مولکول‌های بلورمایع در جهت انتخابی است که در بررسی‌های نوری حائز اهمیت می‌باشد. عموماً مولکول‌های بلورمایع ممکن است به صورت عمودی یا به صورت موازی نسبت به سطح زیرلایه جهت‌گیری کنند. در کار حاضر از جهت‌گیری موازی تحت اثر نیروی سطح، برای ایجاد جهت‌گیری در بلورمایع‌ها استفاده می‌شود.

در حالی که بلورمایع نماتیک دارای کاربردهای الکترونی و خطی خوبی است، هنگامی که با ماده دیگری مثل نانوذرات، نانولوله‌های کربنی و رنگینه‌ها آلائیده شود می‌تواند خواص غیرخطی خوبی داشته باشد [۱]. نانولوله‌های کربنی به دو صورت تک‌دیواره و چند دیواره هستند که در این کار نانولوله‌های تک‌دیواره مورد استفاده قرار گرفته است.

قزوین، دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)



Annual Physics Conference of Iran
Imam Khomeini International University, Qazvin,
27-30 August 2018



کمیته اجرایی

سمیه احمدی سلطانسرای
هاشم حامدی وفا
علی ریحانی
مجید سلیمانی
رضا شکوری صمد
میرمحمد علوی نیکجه
افشین فلاح
طیب کاکاوند
بابک محمدحسینی
سیده زهرا مرتضوی (دبیر کمیته)
احمد مهرآمیز
الهه نحوی فرد
عفت یاحقی

حمیدرضا فلاح (دانشگاه اصفهان)
امید ناصر قدسی (دانشگاه مازندران)
ایرج کاظمی نژاد (دانشگاه شهید چمران اهواز) (دبیر کمیته)
طیب کاکاوند (دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره))
پرویز کاملی (دانشگاه صنعتی اصفهان)
کامران کاویانی (دانشگاه الزهرا)
سیده زهرا مرتضوی (دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره))
مسعود مهجور شفیعی (دانشگاه تهران)
مهدی نیک عمل (دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی)

کمیته علمی

شانت باغرام (دانشگاه صنعتی شریف)
حبیب تجلی (دانشگاه تبریز)
فرشته حاج اسماعیل بیگی (سازمان انرژی اتمی)
منصور حقیقت (دانشگاه شیراز)
محمدرضا خانلری (دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره))
علی رضاخانی (دانشگاه صنعتی شریف)
محمودرضا روحانی (دانشگاه الزهرا)
فرهاد شهبازی (دانشگاه صنعتی اصفهان)
محمد صباثیان (دانشگاه شهید چمران اهواز)
یاسر عبدی (دانشگاه تهران)
هادی عربی (دانشگاه فردوسی مشهد)
اصغر عسگری (دانشگاه تبریز)



آخرین مهلت ثبت نام



آخرین مهلت دریافت مقاله



آغاز ثبت نام و دریافت مقاله

کسب اطلاعات بیشتر، ثبت نام و ارسال مقاله به نشانی

<http://www.psi.ir/?physics97>

مراجعه فرمایید.

همایش دانشجویی فیزیک نیز همزمان با کنفرانس فیزیک

برگزار می شود





صفحه اصلی
اساسنامه انجمن
درباره انجمن
راهنمای سایت
بخش ها
فعالیت ها
اخبار
تماس با ما
عضویت
دیگر سایت ها

English

جستجو

Powered by Google

آمار بازدید : ۱۷۹۴۹۳۲۹
از ۵/۳/۱۳۸۶

اطلاعیه کنفرانس | صفحه کاربری من

کنفرانس فیزیک ایران ۱۳۹۷

خاتم زهرا دهقانی

شرکت در کنفرانس

الف) ثبت نام

- ثبت نام شما برای شرکت در کنفرانس کامل شده است. - [اطلاعات ثبت نامی شما](#)
- ب) دریافت پذیرش از کمیته اجرایی
- وضعیت: مراحل ثبت نام و پرداخت هزینه ها کامل شد.
- پ) پرداخت هزینه ها
- شما هزینه های کنفرانس را پرداخت کرده اید.

مقاله های شما

شماره مقاله	عنوان مقاله	وضعیت
۴۵۳	افزایش پاسخ های نوری غیرخطی بلورهای نماتیک E به کمک نانوتیوب کربنی تک دیواره	قبول (به صورت شفاهی)

پنج شنبه ۴ مرداد ۱۳۹۷

[صفحه کاربری من](#) (در این کنفرانس)

[خروج از سیستم](#)

[ارسال مقاله جدید](#)

[عضویت من در انجمن](#)
(صفحه من در سامانه عضویت انجمن)

توجه:

در صورتی که مطابق نظر کمیته علمی و وضعیت مقاله نیاز به اصلاح دارد، در [قهرست مقاله هایتان](#) بر روی عنوان مقاله مورد نظر کلیک کرده و در قسمت مربوطه، نسخه اصلاح شده مقاله خود را بفرستید.

حامیان

انجمن فیزیک ایران

به حامیان انجمن بپیوندید

پژوهشکده علوم و فناوری نانو

9:20 AM
7/26/2018