

صورت جلسه شورای پژوهشی دانشگاه

با نام و یاد خدای متعال جلسه شورای پژوهشی ۱۳۹۶/۶ در تاریخ ۱۳۹۶/۷/۱۶ ساعت ۱۰ برگزار و موارد ذیل بررسی و نتایج به شرح زیر اتخاذ گردید:

۱-۶- درخواست جناب آقای دکتر شیرازیان مبنی بر شرکت و ارائه مقاله در اولین سمینار کنترل و بهینه سازی که مورخ ۱۹ الی ۲۰ مهرماه ۱۳۹۶ در دانشگاه فردوسی مشهد برگزار می گردد، در جلسه مطرح شد و مورد موافقت قرار گرفت. لازم به ذکر است هزینه های شرکت در کنفرانس از طریق پژوهانه ایشان و مطابق مقررات قابل پرداخت خواهد بود.

۲-۶- درخواست سرکار خانم دکتر قاسمی مبنی بر شرکت و ارائه مقاله در چهارمین همایش علمی بین المللی نقشه برداری مغز ایران که مورخ ۴ الی ۵ آبان ماه ۱۳۹۶ در تهران برگزار می گردد، در جلسه مطرح شد و مورد موافقت قرار گرفت. لازم به ذکر است هزینه های شرکت در کنفرانس از طریق پژوهانه ایشان و مطابق مقررات قابل پرداخت خواهد بود.

۳-۶- درخواست جناب آقای دکتر عمارتی مقدم مبنی بر شرکت و ارائه مقاله در همایش زبان، کتابخانه، صنعت نشر که مورخ ۱۱ الی ۱۷ آبان ماه ۱۳۹۶ در کشور غنا برگزار می گردد، در جلسه مطرح شد و مورد موافقت قرار گرفت. لازم به ذکر است مطابق درخواست ایشان، هزینه های ایاب و ذهاب داخلی از طریق پژوهانه ایشان و مطابق مقررات قابل پرداخت خواهد بود و مابقی هزینه ها از طرف مرکز توسعه همکاری های علمی و دانشگاهی سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی پرداخت می گردد.

۴-۶- درخواست سرکار خانم دکتر فرخ فر مبنی بر شرکت در ورک شاپ هنری و ارائه سخنرانی با موضوع صلح و دوستی در بیست و چهارمین فستیوال بین المللی انجمن هنرمندان فرهنگی جهان (WCAA) که مورخ ۸ الی ۱۸ آذرماه ۱۳۹۶ در شهر سئول کره جنوبی برگزار می گردد، در جلسه مطرح شد و مورد موافقت قرار گرفت. لازم به ذکر است هزینه های ایاب و ذهاب شرکت در ورک شاپ از طریق پژوهانه ایشان و مطابق مقررات قابل پرداخت خواهد بود و مابقی هزینه های ایشان از طریق مؤسسه دعوت کننده پرداخت می گردد.

ارائه نامه
درخواست مساله

حاضرین در جلسه:

دکتر بهزاد حقیقی

معاونت آموزشی و پژوهشی

دکتر مژگان افخمی گلی

ریاست دانشکده علوم پایه و فنی و مهندسی

دکتر حسن نامی

ریاست دانشکده ادبیات و علوم انسانی

آقای محمد درویشی

سرپرست دانشکده هنر

دکتر مهدیه قاسمی

مدیریت پژوهش و فناوری

دکتر حسن باصفا

عضو هیأت علمی مدعو

دکتر علیرضا روحانی منش

عضو هیأت علمی مدعو

Subject: اعلام پذیرفته شدن مقاله

From: اولین سمینار کنترل و بهینه سازی (fsco@um.ac.ir)

To: mhmd.shirazian@yahoo.com; mhmd.shirazian@yahoo.com;

Date: Sunday, 27 August 2017, 14:35:53

نویسنده گرامی! «محمد شیرازیان»
مقاله شما

کد مقاله : «An iterative Newton pseudospectral method for solving a class of optimal control problems»
عنوان مقاله: 75
پذیرفته شده است.

همچنین نتایج داوری مقاله به شرح ذیل ارائه می گردد.
[%review_result%]

اولین سمینار کنترل و بهینه سازی
fsco.um.ac.ir



اولین سمینار بهینه‌سازی و کنترل

The First Seminar on
**Control and
Optimization**

موضوعات سمینار:

- کنترل ریاضی
- کنترل در پزشکی
- کنترل فازی
- کنترل تصادفی
- کنترل پروژه
- بهینه‌سازی
- شبکه‌های عصبی

دانشگاه فردوسی مشهد

دانشکده علوم ریاضی

۱۹-۲ مهرماه ۱۳۹۶

منزلگاه: fscoum.ac.ir

پست الکترونیک: fscoum.ac.ir

تلفن: ۰۵۱۳۸۸۰۶۲۱۳

The Extended Abstracts of
The 1st Seminar on Control and Optimization
11-12th October 2017, Ferdowsi University of Mashhad, Iran

AN ITERATIVE NEWTON PSEUDOSPECTRAL METHOD FOR SOLVING A CLASS OF OPTIMAL CONTROL PROBLEMS

MOHAMMAD SHIRAZIAN¹

¹ *Department of Mathematics and Statistics, University of Neyshabur, Neyshabur,
Iran;
shirazian@neyshabur.ac.ir, mhmd.shirazian@yahoo.com*

ABSTRACT. The objective of this paper is to present a novel method to design a suboptimal controller for a wide class of nonlinear optimal control problems. The proposed method is a combination of a Legendre pseudospectral successive approximation method (PSAM) and Newton method, for solving the extreme conditions derived by Pontryagin's maximum principle (PMP). An illustrative numerical example is included to demonstrate the accuracy, efficiency and the reliability of the proposed method.

1. INTRODUCTION

In the control theory, a major importance is conferred to optimal control problems. This interest is justified by the great number of practical applications in physics, economy, aerospace, chemical engineering, robotic, etc. For the general optimal control problem (OCP), however, an analytical solution does not exist. This has inspired researchers to propose approaches to obtain an approximate solution for it. It is well-known that the OCP leads to a TPBVP obtained from the PMP. Many recent approaches have been devoted to solve this problem. Recently, a growing interest has been appeared toward the application

2010 *Mathematics Subject Classification.* Primary 13D45; Secondary 39B42.

Key words and phrases. Optimal control problem, Legendre pseudospectral Successive approximation method, Newton method, Pontryagin's maximum principle.

of approximate analytical techniques in solving this TPBVP. In [1],[2], the authors give an analytical approximate solution for linear and nonlinear quadratic OCP's using the homotopy perturbation and analysis methods (HPM and HAM). Also, in [3], the basic and a modified VIM are successfully applied to the TPBVP, obtained from nonlinear quadratic OCP's. In this paper, a novel Newton PSAM is proposed. We first derive the TPBVP from the PMP and then apply a novel Newton PSAM to solve it. This method is applicable for a large class of linear and nonlinear OCP's. The simplicity and the efficiency of the proposed Newton PSAM is demonstrated through an illustrative example.

2. STATEMENT OF THE OCP AND OPTIMALITY CONDITIONS

Consider the following optimal control problem:

$$\begin{aligned} J[x, u] &= \frac{1}{2} \int_0^{t_F} (Q(x(t)) + u^T(t)Ru(t))dt \\ \dot{x}(t) &= f(t, x(t)) + g(t, x(t))u(t), \quad t \in [0, t_F] \\ x(0) &= x^0. \end{aligned} \quad (2.1)$$

where $x(t) \in \mathbb{R}^n$ and $u(t) \in \mathbb{R}^m$ are denoting the state variable and control variables, and x^0 the given initial state at $t = 0$. $Q(x(t))$ a positive semi-definite real function and $R \in \mathbb{R}^{m \times m}$ a positive definite matrix. The known extreme necessary conditions are:

$$\begin{aligned} \dot{x} &= f(t, x) + g(t, x)[-R^{-1}g^T(t, x)\lambda] \\ \dot{\lambda} &= -\left(\frac{1}{2}\nabla Q(x) + \left(\frac{\partial f(t, x)}{\partial x}\right)^T\lambda + \sum_{i=1}^n \lambda_i[-R^{-1}g^T(t, x)\lambda]^T \frac{\partial g_i(t, x)}{\partial x}\right) \\ x(0) &= x^0, \lambda(t_F) = 0. \end{aligned} \quad (2.2)$$

where $\lambda(t) \in \mathbb{R}^m$ is the co-state vector and the optimal control law is obtained by $u^* = -R^{-1}g^T(t, x)\lambda$. For convenience, let $X(t) = [X_1, \dots, X_{n+m}] := [x(t); \lambda(t)]$ and define the right hand sides of (2.2) as,

$$\Psi(t, x, \lambda) := \begin{bmatrix} f(t, x) + g(t, x)[-R^{-1}g^T(t, x)\lambda] \\ -\left(\frac{1}{2}\nabla Q(x) + \left(\frac{\partial f(t, x)}{\partial x}\right)^T\lambda + \sum_{i=1}^n \lambda_i[-R^{-1}g^T(t, x)\lambda]^T \frac{\partial g_i(t, x)}{\partial x}\right) \end{bmatrix} \quad (2.3)$$

Thus the TPBVP in (2.2) can be rewritten in the operator form as:

$$\begin{aligned} \mathcal{F}_r[X(t)] &:= \mathcal{L}_r[X(t)] + \mathcal{N}_r[X(t)] = 0, \quad r = 1, 2, \dots, n+m, \\ X_{1:n}(0) &= x^0, \quad X_{n+1:n+m}(t_F) = 0, \end{aligned} \quad (2.4)$$

where \mathcal{L}_r and \mathcal{N}_r are linear and nonlinear operators.

3. A NOVEL PSEUDOSPECTRAL NEWTON SAM

In this section, we propose a novel PSAM to solve the TPBVP in (2.4). Construct a sequence of solutions for solving (2.4), as follows:

$$\mathcal{L}_r[X_{k+1}(t)] = -\mathcal{N}_r[X_k(t)], \quad r = 1, 2, \dots, n + m, \quad (3.1)$$

$$\mathcal{F}'_r[X_{k+1}(t)](X_{k+2}(t) - X_{k+1}(t)) = \mathcal{F}_r[X_{k+1}(t)], \quad (3.2)$$

for which $k \geq 0$, the first n entries of $X_{k+1}(t)$ at $t = 0$ are x^0 and its last n entries at $t = t_F$ are 0.

Let $L_i(t)$ be the shifted Legendre polynomials for $t \in [0, t_F]$ and t_j^N , $0 \leq j \leq N$, be the Legendre-Gauss-Lobatto (LGL) points. Suppose $X_{r,k}(t) \in \mathbb{R}$ be the r th component of the unknown vector function $X_k(t)$. Then $X_{r,k}(t)$ can be approximated by means of the Legendre basis polynomials up to order N , $X_{r,k}(t) \approx X_{r,k}^N(t) = \sum_{j=0}^N L_j(t) X_{r,k}^{N,j}$,

where $X_{r,k}^{N,j}$ is the unknown coefficient of the Legendre polynomial of degree j , $L_j(t)$. To approximate the derivatives of the unknown function $X_{r,k}(t)$ at the collocation points, we use the Legendre spectral differentiation matrix \mathbf{D} as the matrix vector product

$$\dot{X}_{r,k}(\mathbf{t}^N) \approx \dot{X}_{r,k}^N(\mathbf{t}^N) = \mathbf{D}\mathbf{Y}_{r,k}^N, \quad (3.3)$$

where $\mathbf{t}^N = [t_0^N, t_1^N, \dots, t_N^N]^T$, and $\mathbf{Y}_{r,k}^N = [X_{r,k}^{N,0}, X_{r,k}^{N,1}, \dots, X_{r,k}^{N,N}]^T$ is the vector of function $X_{r,k}(t)$ values at the collocation points and $\mathbf{D} = 2D/t_F$ where D is an $(N+1) \times (N+1)$ matrix whose entries are defined as in [4]. Now, we substitute the approximate solution, $X_{r,k}^N(t)$, into (3.1)-(3.2) and require that it satisfy the equations at the LGL nodes. This requirement generates the following pseudospectral SAM (PSAM):

$$\mathbf{A}\mathbf{W}_{k+1}^N = -\mathbf{N}[\mathbf{W}_k^N], \quad k \geq 0, \quad (3.4)$$

$$\mathbf{F}'_{k+1}(\mathbf{W}_{k+2}^N - \mathbf{W}_{k+1}^N) = -\mathbf{F}_{k+1}^N, \quad (3.5)$$

$$\mathbf{W}_{k+1,1:n}^N(t_0^N) = x^0, \quad \mathbf{W}_{k+1,n+1:n+m}^N(t_N^N) = 0, \quad (3.6)$$

where $\mathbf{N}[\mathbf{W}_k^N]$ is an $(N+1)(n+m)$ column vector whose $\mathbf{N}_r[\mathbf{W}_k^N]$ corresponds to $\mathcal{N}_r[X_{r,k}(t)]$ when evaluated at the collocation points for any $r = 1, 2, \dots, N$. The matrix \mathbf{A} is an $((N+1)(n+m))^2$ square block matrix which is derived from transforming the linear operators \mathcal{L}_r , $r = 1, \dots, n+m$, at LGL collocation nodes, using the derivative matrix \mathbf{D} and defined as $\mathbf{A} = (A_{r,i})$,

$$A_{r,i} = \begin{cases} \mathbf{D} + p_{r,i}(\mathbf{t}^N)^T \mathbf{I}, & r = i, \\ p_{r,i}(\mathbf{t}^N)^T \mathbf{I}, & r \neq i, \end{cases}$$

TABLE 1. The maximum error of PSAM for $x_1(t)$ with $N = 20$, compared to VIM [3] and HAM [2].

k	CPU time (sec.)	Max error NSAM	CPU time (sec.)	Max error VIM	CPU time (sec.)	Max error HAM
2	0.018822	4.8041e-04	0.047	5.1463e-1	0.34972	6.5807e-2
3	0.023131	6.2656e-05	0.094	1.7670e-1	1.19685	6.0841e-2
4	0.040204	6.2633e-05	0.109	1.3528e-1	3.05910	5.2627e-2

where \mathbf{I} is an identity matrix of order $N + 1$. Also, \mathbf{F} and \mathbf{F}' can be defined in a similar manner.

4. ILLUSTRATIVE EXAMPLE

Consider the two-dimensional nonlinear composite system described by

$$\begin{aligned}\dot{x}_1 &= x_1 - x_1^3 + x_2^2 + u_1 \\ \dot{x}_2 &= -x_2 + x_2(x_1 + x_2^2) + u_2 \\ x_1(0) &= 0, \quad x_2(0) = 0.8.\end{aligned}$$

The quadratic cost functional to be minimized is given by:

$$J = \frac{1}{2} \int_0^1 (x_1^2 + x_2^2 + u_1^2 + u_2^2) dt.$$

ACKNOWLEDGMENT

Author would like to express his thanks to University of Neyshabur for supporting this research.

REFERENCES

1. S. Effati and H. Saberi Nik, "Solving a class of linear and non-linear optimal control problems by homotopy perturbation method," IMA Journal of Mathematical Control and Information, vol. 28, pp. 539-553, 2011.
2. S. Effati and H. Saberi Nik and M. Shirazian, "Analytic-approximate solution for a class of nonlinear optimal control problems by homotopy analysis method," Asian-European Journal of Mathematics, To appear.
3. M. Shirazian and S. Effati, "Solving a Class of Nonlinear Optimal Control Problems via He's Variational Iteration Method," International Journal of Control, Automation, and Systems, vol. 10, no. 2, pp.249-256, 2012.
4. C. Canuto, M.Y. Hussaini, A. Quarteroni, and T.A. Zang, Spectral Methods in Fluid Dynamics, Springer-Verlag, Berlin, 1988.

صورت جلسه شورای پژوهشی دانشکده علوم پایه و فنی مهندسی

جلسه شماره ۲۰

تاریخ جلسه: ۹۶/۷/۵ - ساعت: ۱۴

حاضرین: دکتر صالح، دکتر نظیف کار، دکتر منعمی زاده، دکتر افخمی
غایبین: -

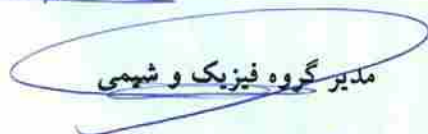
جلسه با نام و یاد خدای متعال برگزار و موارد ذیل بررسی و نتایج به شرح زیر اتخاذ گردید.

۱- درخواست جناب آقای دکتر شیرازیان، عضو محترم هیأت علمی گروه ریاضی و آمار، جهت شرکت و ارائه مقاله در اولین سمینار کنترل و بهینه سازی که در تاریخ ۱۹ الی ۲۰ مهرماه در دانشگاه فردوسی مشهد برگزار می گردد مورد بررسی قرار گرفت و مقرر گردید درخواست ایشان برای حوزه معاونت پژوهشی دانشگاه ارسال گردد. لازم به ذکر است که این درخواست قبلا توسط مدیریت محترم گروه ریاضی و آمار مورد تأیید قرار گرفته بود.



مدیر گروه ریاضی و آمار

دکتر صالح



مدیر گروه فیزیک و شیمی

دکتر نظیف کار



مدیر گروه برق

دکتر منعمی زاده



رئیس دانشکده

دکتر افخمی

Abstract

Title: How do Intrinsic resting Functional Networks in Parkinson's disease Alter?

Subject: Magnetic Resonance Imaging

Others:

Name: Ali Foroutannia

Affiliation : (optional) Electrical Engineering Department, Biomedical Engineering Laboratory, University of Neyshabur, Neyshabur, Iran

E mail: aliforoutannia@gmail.com

Phone:

Mobile: 09154807077

Postal Address: 9315198684

Author:

Name 1: Mahdieh Ghasemi - Corresponding

Affiliation 1: Electrical Engineering Department, Biomedical Engineering Laboratory, University of Neyshabur, Neyshabur, Iran

Background and Aim: Rest state fMRI (rsfMRI) is recently used in many pathologic and mental conditions [1]. The study of resting state networks (RSNs) have revealed differences in many neurodegenerative disorder, especially in Parkinson disease (PD). In this study, we investigated differences of RSNs using dual regression method

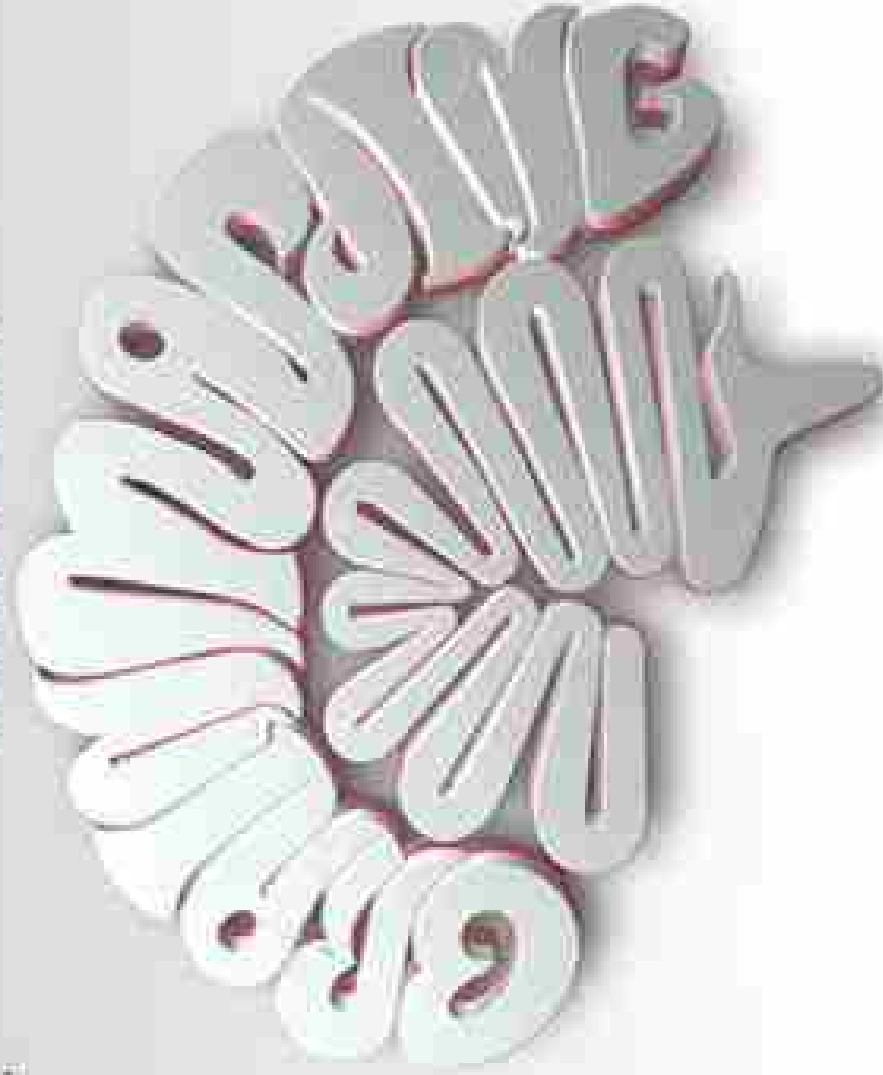
Methods: FMRI data have been recorded of 10 Parkinson's and 10 healthy people in the 3T Siemens MRI system. Low resolution affine co-register fMRI volume to bet structural image of the corresponding subjects and further to MNI152 standard space. After the other preprocessing as usually analyze in FSL, Time series concatenation was implemented by 0.7 excitation threshold. (Melodic 3.14) The whole brain RSNs were identified using high model order independent

component analysis (ICA) with variance normalization to analyze between group network characteristics by Multi session temporal concatenation. Between two groups analysis was carried out using FSL dual regression technique with threshold corrected p-value for voxel-wise comparisons and 5000 permutations with GLM matrix [2, 3]. With variance normalization, the dual regression reflects differences in both activity and spatial spread of the RSN [4].

Resting-state networks from the healthy subject identified as RSNs and which were used for the dual regression analysis. The normal resting-state networks are shown in FSL yellow color (Fig 1, Table 1). The differences between patients with Parkinson disease and healthy controls were markedly smaller in the dual regression with normalization. (Fig 2, Table 2).

The differences between groups in the network shape seemed to be relatively limited when gray matter differences were adjusted. The variance normalized dual regression results suggest that the functional connectivity of the baseline RSNs is altered rather than the shape of the network in patients with Parkinson disease when compared with healthy controls. Using this protocol, increased connectivity was found in several networks within patients with Parkinson disease compared to the control group.

Keywords: Parkinson's disease, dual regression, resting-state network, independent component analysis



مرکز حمایت‌های بین‌المللی امور زنان دانشگاه شهید بهشتی



inbox | Mahdiah Ghazemi

Re: Abstract # IHBM2017

Re: Abstract # IHBM2017

EMAIL



To:

Cc:

Re: Abstract # IHBM2017-01-112 Acceptance Notification

Dear Dr M

IHBM2017-01-112

?How do Intrinsic resting Functional Networks in Parkinson's disease Alter

has been **Accepted** as **Poster** presentation at the 4th Iranian Human Brain Mapping (IHBM2017) Congress to be held in Shahid Beheshti University, T

Octo

The day and time of your presentation will be posted on the IHBM2017 website at: www.humanbrainmapping.ir when the pro

All the presentations (posters and oral talks) are **Only i**

The abstracts accepted as oral presentation are strictly limited to 15 minutes, including question/ans

The posters are encouraged to be vertical in the standard size of

The instructions for preparing the presentation are available at the website of the congress at: <http://humanbrainmapping.ir/En> Default ac

10/25/2017



صورت جلسه شورای پژوهشی دانشکده علوم پایه و فنی مهندسی


تاریخ جلسه: ۹۶/۸/۹ - ساعت: ۱۳

حاضرین: دکتر صالح، دکتر نظیف کار، دکتر منعمی زاده، دکتر افخمی
غایبین: -

جلسه با نام و یاد خدای متعال برگزار و موارد ذیل بررسی و نتایج به شرح زیر اتخاذ گردید.

- ۱- درخواست سرکار خانم دکتر قاسمی، عضو محترم هیأت علمی گروه مهندسی برق، جهت شرکت و ارائه مقاله در چهارمین همایش علمی بین المللی نقشه برداری مغز ایران که در تاریخ ۴ الی ۵ آبان ماه در تهران برگزار می گردد مورد بررسی قرار گرفت و مقرر گردید درخواست ایشان برای حوزه معاونت پژوهشی دانشگاه ارسال گردد. لازم به ذکر است که این درخواست قبلاً توسط مدیریت محترم گروه مهندسی برق مورد تأیید قرار گرفته بود.
- ۲- درخواست سرکار خانم دکتر دهقانی، عضو محترم هیأت علمی گروه فیزیک و شیمی، جهت شرکت و ارائه مقاله در همایش ۱۷^{UFGNSM} که در تاریخ ۲۱ الی ۲۲ آبان ماه در شهر کیش برگزار می گردد مورد بررسی قرار گرفت و مقرر گردید درخواست ایشان برای حوزه معاونت پژوهشی دانشگاه ارسال گردد. لازم به ذکر است که این درخواست قبلاً توسط مدیریت محترم گروه فیزیک و شیمی مورد تأیید قرار گرفته بود.
- ۳- با توجه به مصوبه گروه ریاضی و آمار، با برگزاری سمینار یک روزه "نظریه گراف و کاربردهای آن" که در تاریخ ۲۶ آذر برگزار خواهد شد موافقت گردید.
- ۴- از زحمات ارزشمند اعضای شورای پژوهشی دانشکده در یک سال گذشته قدردانی شد و اعضای جدید شورای پژوهشی دانشکده مدیران گروههای آموزشی ریاضی و آمار، فیزیک و شیمی و مهندسی برق معرفی شدند.

دکتر صالح

مدیر گروه ریاضی و آمار

مدیر گروه فیزیک و شیمی

دکتر نظیف کار

مدیر گروه برق

رئیس دانشکده

دکتر منعمی زاده

دکتر افخمی

آدرس: خراسان رضوی - نیشابور
بلوار جانبازان - انتهای بلوار ادیب
کدپستی: ۹۳۱۹۷۷۴۴۰۰
تلفن: ۴۳۳۰۵۰۰۰
دورنگار: ۴۳۳۰۵۲۳۴



Jumuia Ya Waandishi Wa Afrika
Pan African Writers' Association
Association Pan Africaine Des Ecrivains
Associação dos Escritores Pan Africanos

انجمن نویسندگان آفریقایی

From the Office of the Secretary General

PAWA/CDM/VOL.04/17/260

2ND OCTOBER, 2017.

DAVOOD EMARATI MOGHADDAM
ASSISTANT PROFESSOR
DEPARTMENT OF PERSIAN LANGUAGE
& LITERATURE
UNIVERSITY OF NEYSHABUR

THRO:

MR. MOHAMMED HASSAN IPAKCHI
CONSULAR OFFICER,
CULTURAL CONSULATE OF THE
ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN,
ACCRA,
GHANA.

E-mail: mhipakchi@yahoo.com

Dear Dr. Emarati Moghaddam,

**INTERNATIONAL AFRICAN WRITERS' DAY 2017:
INVITATION TO A PAWA CONTINENTAL COLLOQUIUM**

I am glad to acknowledge receipt of the abstract for your paper,
and to inform you that it has been accepted for presentation at
the **PAWA Continental Colloquium** in November, 2017.



Please expedite your travel arrangements, while your flight arrangements are being processed.

Looking forward to receiving you here in Accra.

Very best wishes.

PROF. ATUKWEI OKAI
SECRETARY-GENERAL





Jumuia Ya Waandishi Wa Afrika
Pan African Writers' Association
Association Pan Africaine Des Ecrivains
Associação dos Escritores Pan Africanos

اتحاد الكتاب الأفارقة،

From the Office of the Secretary General

PAWA/CDM/VOL.04/17/261

2ND OCTOBER, 2017.

SAMIRA BAMESHKI
ASSISTANT PROFESSOR OF PERSIAN
LANGUAGE & LITERATURE
FERDOWSI UNIVERSITY OF MASHHAD
IRAN

THRO:

MR. MOHAMMED HASSAN IPAKCHI
CONSULAR OFFICER,
CULTURAL CONSULATE OF THE
ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN,
ACCRA,
GHANA.

E-mail: mhipakchi@yahoo.com

Dear Prof. Samira Bameshki,

**INTERNATIONAL AFRICAN WRITERS' DAY 2017:
INVITATION TO A PAWA CONTINENTAL COLLOQUIUM**

I am glad to acknowledge receipt of the abstract for your paper,
and to inform you that it has been accepted for presentation at
the **PAWA Continental Colloquium** in November, 2017.



Please expedite your travel arrangements, while your flight arrangements are being processed.

Looking forward to receiving you here in Accra.

Very best wishes.

PROF. ATUKWEI OKAI
SECRETARY-GENERAL



صورت جلسه گروه آموزشی زبان و ادبیات فارسی

ساعت پایان: ۱۲:۳۰

ساعت آغاز: ۱۱:۱۵

تاریخ: ۱ آبان ۹۶

مکان: اتاق گروه زبان و ادبیات فارسی

دستور جلسه: بررسی

- درخواست آقای دکتر عمارتی مقدم برای سفر علمی خارجی، برای ارائه مقاله و سخنرانی در کشور غنا، در گروه بررسی شد و با سفر ایشان موافقت گردید.

حاضران در جلسه:

هادی یاوری	عضو گروه
داوود عمارتی مقدم	عضو گروه
هاشم صادقی	عضو گروه
فاطمه مجیدی	مدیر گروه

صورت جلسه شورای آموزشی و پژوهشی دانشکده ادبیات و علوم انسانی

زمان: دوشنبه ۱۳۹۶/۰۸/۰۸ ساعت ۱۰ صبح

مکان: دفتر دانشکده ادبیات و علوم انسانی

۱- با پروزال آقای سید مصطفی فاطمی نسب دانشجوی کارشناسی ارشد گروه زبان و ادبیات فارسی تحت عنوان بررسی و مقایسه شیوه های حصر و قصر در غزلیات سعدی و حافظ با راهنمایی دکتر عمارتی مقدم که قبلاً به تصویب گروه مذکور رسیده بود موافقت گردید

۲- با پروزال سرکار خانم بنفشه زعفرانی دانشجوی کارشناسی ارشد گروه باستان شناسی با شماره دانشجویی ۹۴۱۳۰۲۰۰۱۷ تحت عنوان (مطالعه پتروگرافی ساختار سفالها و آجر های شهرتپه چاپشلو درگز) با راهنمایی دکتر حسن نامی که قبلاً به تصویب گروه مذکور رسیده بود موافقت گردید.

۳- با سفر دکتر عمارتی مقدم عضو محترم هیأت علمی گروه زبان و ادبیات فارسی به کشور غنا در تاریخ ۱۳۹۶/۰۸/۱۱ تا ۱۳۹۶/۰۸/۱۷ جهت سخنرانی در ارتباطات بین فرهنگی: مفهوم بلاغت در قابوسنامه کیکاووس بن اسکندر و آموزه های پناه هتپ (که قبلاً به تصویب گروه مذکور رسیده بود بدون پرداخت هزینه از طرف دانشگاه و تشکیل کلاسهای جبرانی بعد از سفر موافقت شد.

حاضرین در جلسه:

دکتر حسن نامی

دکتر محمدحسین رضایی

دکتر رضا ذبیحی

دکتر فاطمه مجیدی

رئیس دانشکده

مدیر محترم گروه باستان شناسی

مدیر محترم گروه زبان و ادبیات انگلیسی

مدیر محترم گروه زبان و ادبیات فارسی

PEACE& LOVE



Address : 124-31, Dodang-ro, Dobong-gu, Seoul, Korea
Tel/Fax : +82-(0)2-951-7596, M : +82(0)10-6432-7233, +82(0)10-5380-7594
Email : wcaa2014@naver.com Website : www.wcaa.kr

Invitation Letter

To : Farzaneh Farrokhfar, Artist in Iran
From : Bosuk Lee, Chairwoman of WCAA

I am pleased to extend you an invitation to participate in the International art project from November 25th to December 20th 2017 and the opening ceremony will take place on December 6th to be held in the Republic of Korea, which would comprise of exhibition, seminar and symposium.

Participants will be offered free accommodation, meals, exhibition, catalogue, local transport, picked up and brought to the Incheon International airport(ICN) from 25th November to 14th December.

The event is hosted by the World Culture Artists Association, Inc.(WCAA), and management of the International Creative artists Association (ICAA) in the Republic of Korea.

Residence : Kyungnam Tourism Hotel, 110, Janghan-ro, Dongdaemoon-gu, Seoul, Korea
Tel : +82(0)2-2247-2500~15, Fax : +82(0)2-2247-2496

The details of which are as follows :

1. Seoul International Art Festival "**PEACE & LOVE**" 2017 at the Chosunilbo Museum From December 6th to December 12th.
2. Internal Academic Art Seminar "**Antiwar**" 2017 at the Woonbonghall in Induk University from December 6th, 8th.
3. World Youth Art Festival "**Window**" 2017 at the Chosunilbo Museum & Ajung Art Museum in Induk University from December 6th to 12th, December 14th to 20th.
4. International Painting Symposium "**LOVE**" 2017 at the Chosunilbo Museum From November 25th to December 3rd.

Thank you.

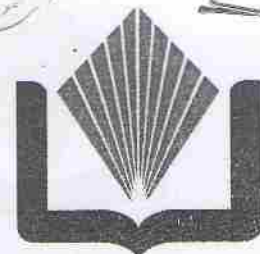
August 1, 2017

Chairwoman Bosuk Lee



World Culture Artists Association, Inc.





صوت جلسه شورای آموزشی دانشکده هنر

سومین جلسه شورای آموزشی دانشکده در تاریخ ۹۶/۷/۲۳ در دفتر ریاست دانشکده برگزار گردید و در خصوص موضوعات ذیل گفتگو و تبادل نظر شد.

۱- بحث پرداخت تشویقی آقای دکتر باوندیان در جلسه مطرح گردید و ضمن تأیید آن‌ها مقرر گردید جهت پیگیری مراحل پرداخت آن‌ها، مدارک ارائه شده به همراه صورت جلسه ی تأیید دانشکده خدمت خانم دکتر قاسمی، مدیر محترم پژوهشی دانشگاه ارسال شود.

۲- در پاسخ به نامه ۹۶/۵۵۱/۱۲/۱۳۰۲ به تاریخ ۹۶/۷/۱۱ مبنی بر معرفی یکی از اعضای هیأت علمی دانشکده هنر جهت عضویت در کمیته ی علمی همایش هنر و سلامت که از سوی دانشگاه علوم پزشکی نیشابور درخواست شده بود، سرکارخانم فرخ فر به دلیل همکاری مستمر با دانشگاه مذکور معرفی می گردد.

۳- مقرر گردید برنامه حضور اساتید محترم گروه های آموزشی هنر تا پایان روز چهارشنبه ۹۶/۷/۲۶ بر درب اتاق آنها نصب گردد.

۴- ارتقاء امتیاز اثر بدیع هنری از ۸ به ۱۰ که در جلسه فروردین ماه سال ۹۶ در شورای آموزشی و پژوهشی دانشکده به تصویب رسیده است پی گیری شود و برای دوره ی جدید هم محاسبه گردد.

۵- در خصوص همکاری دانشکده هنر با کانون هنر و خلاقیت وابسته به فرمانداری نیشابور، قرار شد این موضوع به بخش ارتباط با صنعت ارجاع شود تا در صورت صلاح دید، همکاری صورت پذیرد.

۶- درخصوص معرفی برنامه پیشنهادی مراسم هفته پژوهش که از سوی مدیریت پژوهش به شماره ی ۹۶/۸۴۷۰/س و به تاریخ ۹۶/۷/۲۰ درخواست گردیده است، مقرر شد موضوع در گروه های آموزشی مطرح و در جلسه آینده دانشکده جمع بندی گردد و به مدیریت محترم پژوهشی ارسال گردد.

۷- عطف به صورت جلسه ی گروه گرافیک به تاریخ ۹۶/۷/۱۸ با مرخصی بدون حقوق آقای دکتر صدقی به مدت یکسال موافقت گردید.

نیشابور، ابتدای شهرک بهداشتی
کدپستی: ۹۳۱۸۷۱۳۳۳۱
صندوق پستی: ۵۹۹
تلفن: ۰۵۱۴۲۶۱۰۱۴۰
دورنگار: ۰۵۱۴۲۶۱۰۹۶۰



دانشگاه غنیشاپور

شماره: ۰۹۹/۱۹۸۱
تاریخ: ۹۹/۷/۲۳
پیوست:

۵۹۹ نلوق پستی:
۰۵۱۴۲۶۱۰۱۴ ن:
۰۵۱۴۲۶۱۰۹۶ نگار: