

صورت جلسه شورای پژوهشی دانشگاه

با نام و یاد خدای متعال جلسه شورای پژوهشی 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 بهینه‌سازی که مورخ ۱۹ الی ۲۰ مهرماه ۱۳۹۶ در دانشگاه فردوسی مشهد برگزار می‌گردد، در جلسه مطرح شد و مورد موافقت قرار گرفت. لازم به ذکر است هزینه‌های 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 بین‌المللی نقشه برداری مغز ایران که مورخ ۴ الی ۵ آبان ماه ۱۳۹۶ در تهران برگزار می‌گردد، در جلسه مطرح شد و مورد موافقت قرار گرفت. لازم به ذکر است هزینه‌های 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 می‌گردد، در جلسه مطرح شد و مورد موافقت قرار گرفت. لازم به ذکر است مطابق درخواست ایشان، هزینه‌های ایاب و ذهاب داخلی از طریق پژوهانه ایشان و مطابق مقررات قابل پرداخت خواهد بود و مابقی هزینه‌ها از طرف مرکز توسعه همکاری‌های علمی و دانشگاهی سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی پرداخت می‌گردد.

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 بین‌المللی انجمن هنرمندان فرهنگی جهان (WCAA) که مورخ ۸ الی ۱۸ آذرماه ۱۳۹۶ در شهر سنتول کره جنوبی برگزار می‌گردد، در جلسه مطرح شد و مورد موافقت قرار گرفت. لازم به ذکر است هزینه‌های ایاب و ذهاب شرکت در ورک شاپ از طریق پژوهانه ایشان و مطابق مقررات قابل پرداخت خواهد بود و مابقی هزینه‌های ایشان از طریق مؤسسه دعوت کننده پرداخت می‌گردد.

 اراده‌گار
هزینه‌های
در
سر

حاضرین در جلسه:

دکتر بهزاد حقیقی

دکتر مژگان افخمی گلی

دکتر حسن نامی

آقای محمد درویشی

دکتر مهدیه قاسمی

دکتر حسن باصفا

دکتر علیرضا روحانی منش

سرپرست دانشکده هنر

مدیریت پژوهش و فناوری

عضو هیأت علمی مدعو

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

ISC

کنفرانس اولین سمینار کنترل و بهینه سازی

The First Seminar on
**Control and
Optimization**

برگزاری: ۱۳۹۷-۰۵-۱۵
دانشکده علوم ریاضی
دانشگاه مرکزی

کنفرانس ریاضی

کنترل ریاضی

کنترل فازی

کنترل تصادفی

کنترل پروژه

کنترل انسازی

کنفرانس عصبی

موزایی: fco.um.ac.ir
ایمیل: fco@um.ac.ir
تاریخ: ۱۳۹۷-۰۵-۱۵

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 non-linear 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:

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

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):

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

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

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

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.

شماره: ۰۵/۹۶/۷۷۱۳
تاریخ: ۱۴۰۴/۷/۲۸
پیوست:

پامنار



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 بهینه‌سازی که در تاریخ ۱۹ الی ۲۰ مهرماه در دانشگاه فردوسی مشهد برگزار می‌گردد مورد بررسی قرار گرفت و مقرر گردید درخواست ایشان برای حوزه معاونت پژوهشی دانشگاه ارسال گردد. لازم به ذکر است که این درخواست قبل از 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

آدرس: خراسان رضوی- نیشابور
بلوار جانیازان- انتهای بلوار ادب
کد پستی: ۹۳۱۹۷۷۴۴۰۰
تلفن: ۴۳۳۰۵۰۰۰
دورنگار: ۴۳۳۰۵۲۳۴

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: 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 and Aim: 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 matric [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 heath subject identified as RSNs and which were used for the dual regression analysis. The normal resting-state networks are shown in FSL yellow

Results: 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

Conclusion: 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.

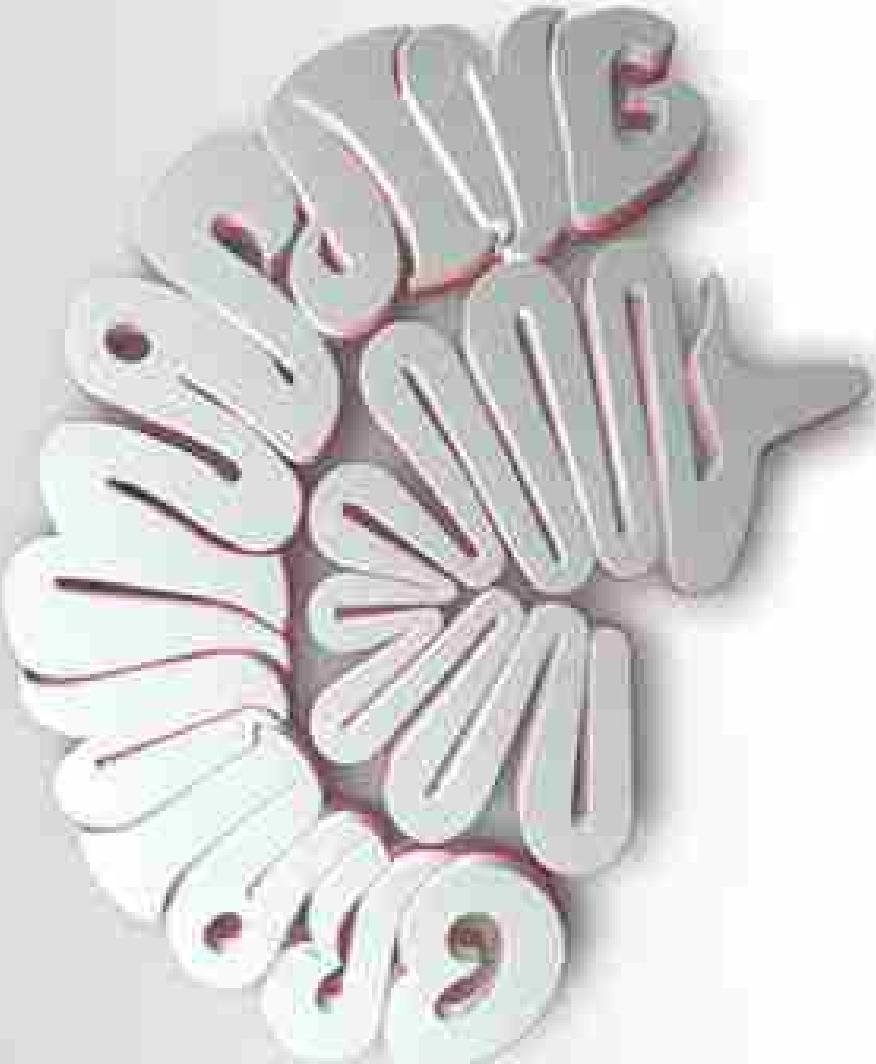
Keywords: Parkinson's disease, dual regression, resting-state network, independent component analysis



NRITLD
National Research Institute
of Tuberculosis and Lung Disease



NRITLD National Research Institute of Tuberculosis and Lung Disease



4th Iranian Human Brain Mapping Congress

نمایشگاه بین المللی نقشه برداری مغز ایران

۴

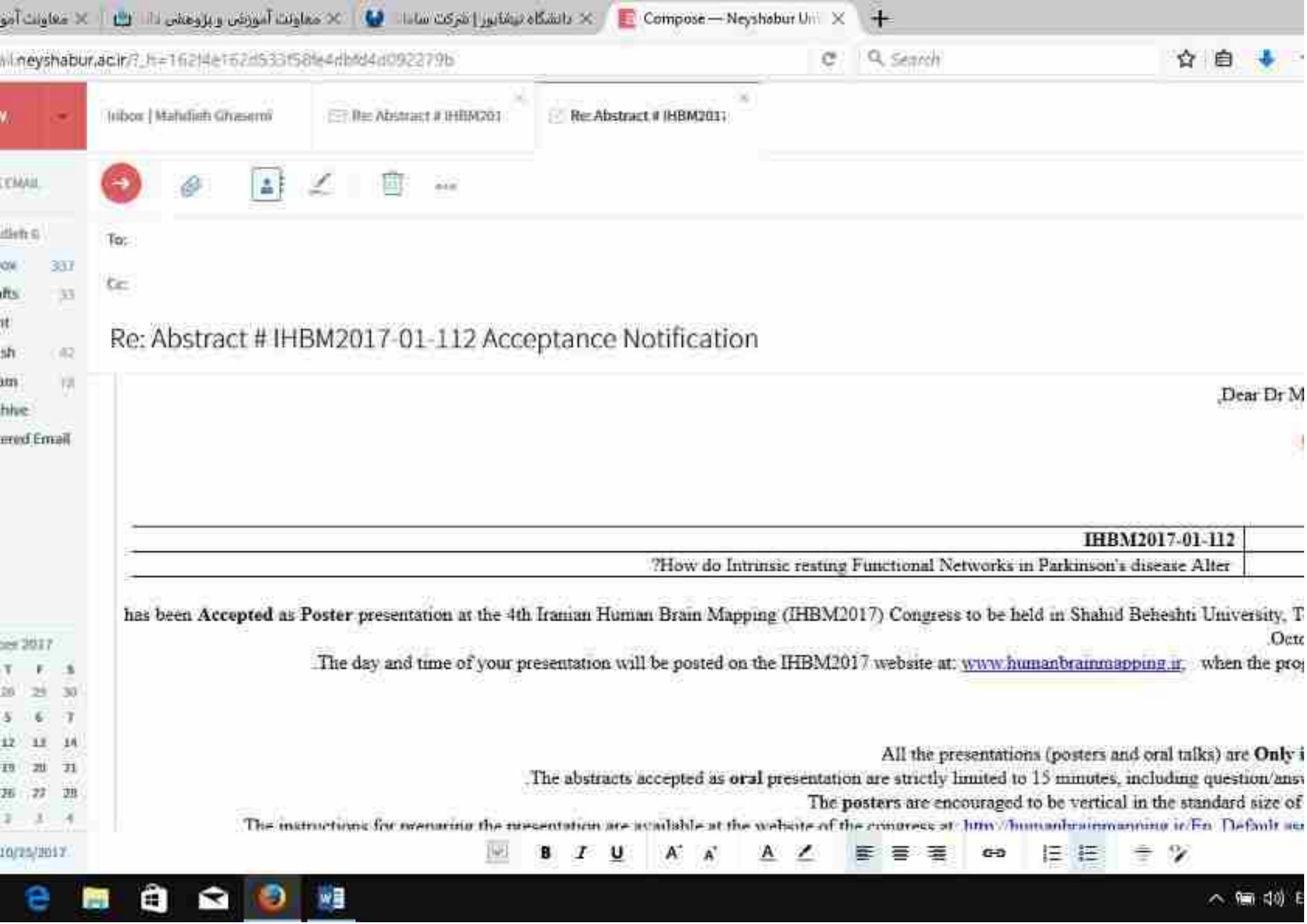
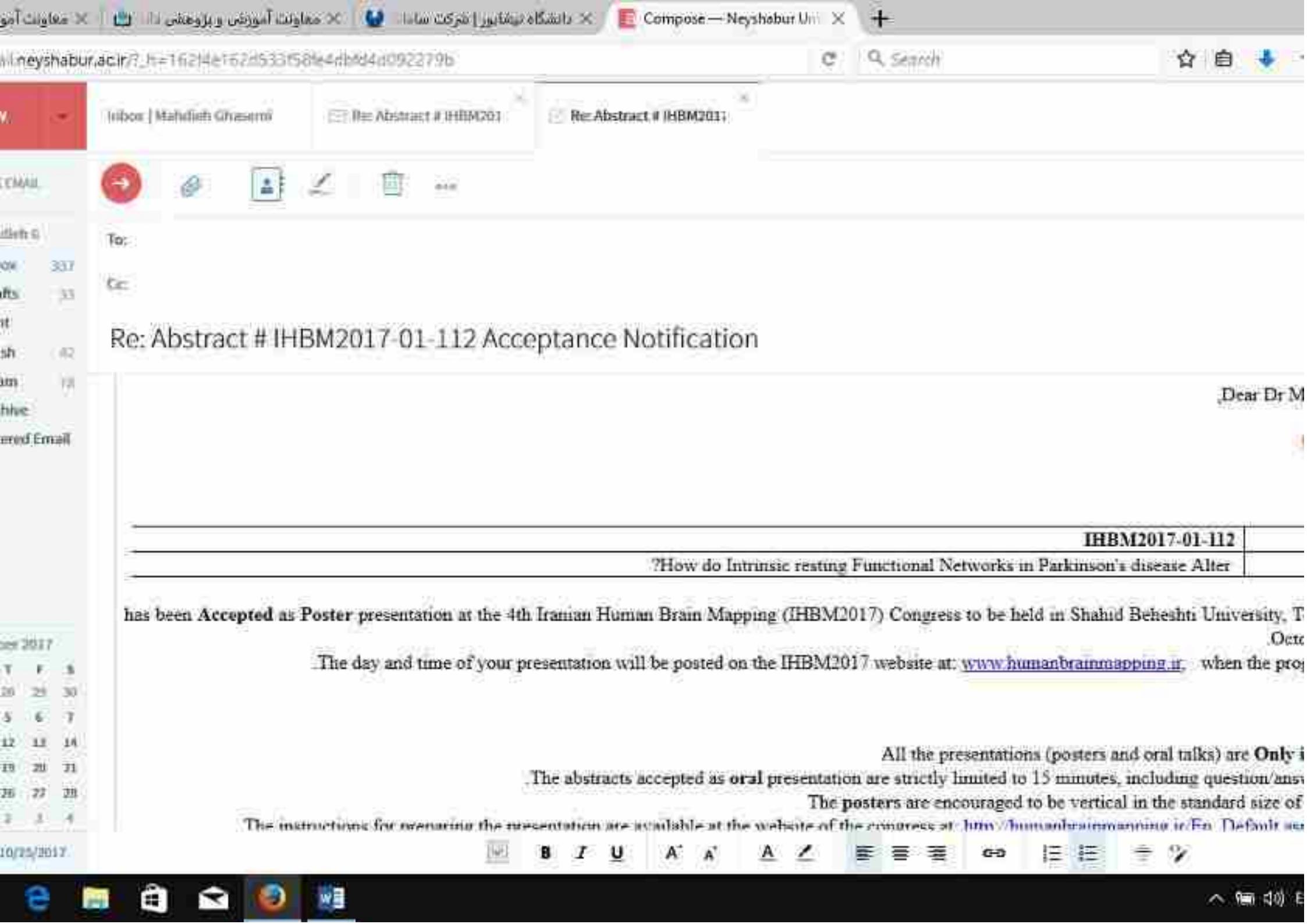
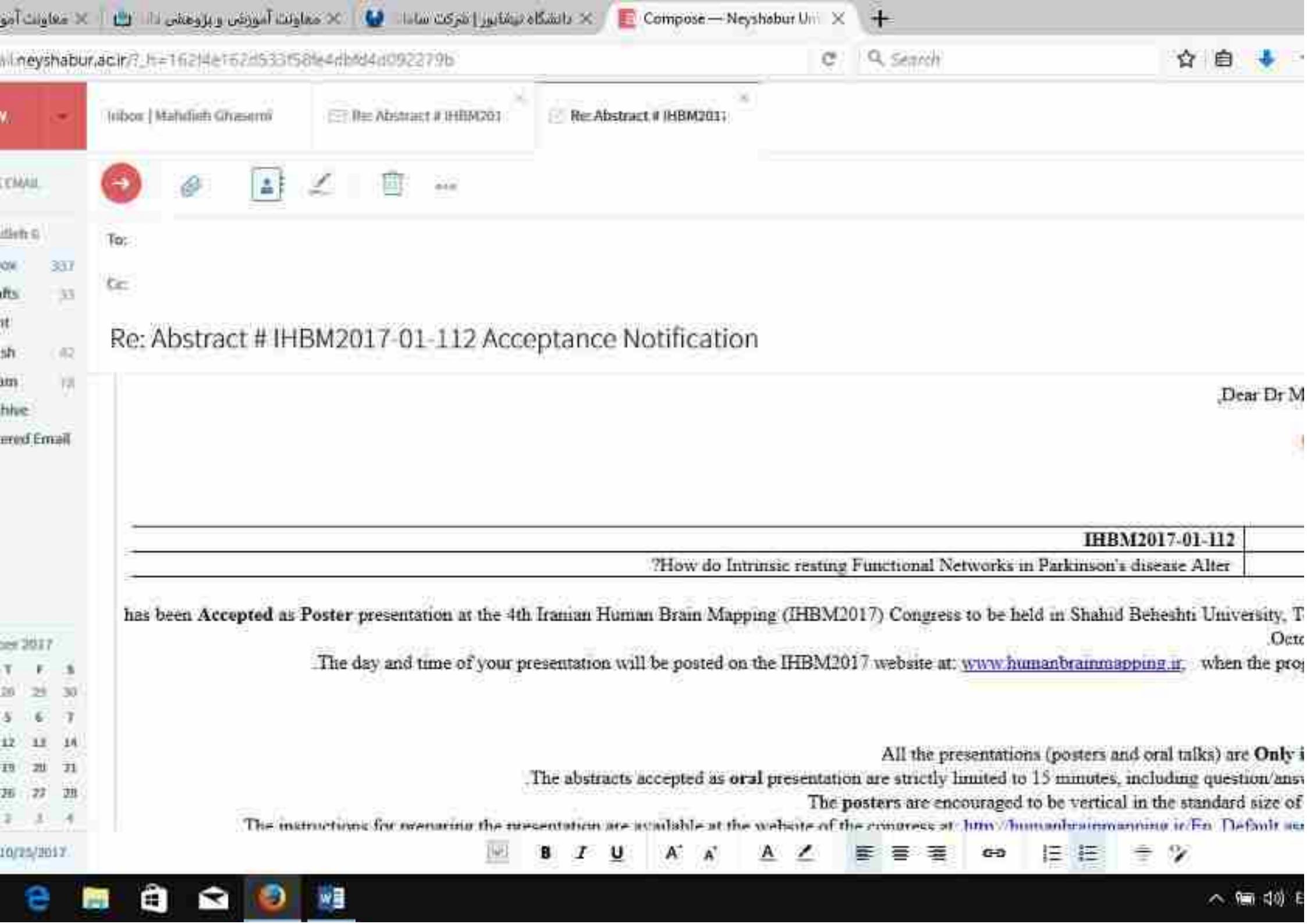
۲۵-۲۷ October 2017 / ۱۴-۱۶ آبان ۱۳۹۶ / ۲۵-۲۷ October 2017 / ۱۴-۱۶ آبان ۱۳۹۶

www.humanbrainmapping.ir

Deadline for abstract submission: 6 August, 2017

humanbrainmapping.ir (021) 29905801
25-27 October 2017 / ۱۴-۱۶ آبان ۱۳۹۶





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 ارائه شود. لازم به ذکر است که این درخواست قبلًاً 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 UFGNSM ۱۷ 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 ارائه شود. لازم به ذکر است که این درخواست قبلًاً 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.

مدیر گروه ریاضی و آمار

مدیر گروه فیزیک و شیمی

مدیر گروه برق

رئيس دانشکده

دکتر صالح

دکتر نظیف کار

دکتر منعمی زاده

دکتر افخمی



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

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 IPAHKHI
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

جامعة الكتابين 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 IPAHKI
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.

PAN AFRICAN WRITERS' ASSOCIATION (PAWA)

SECRETARIAT: PAWA HOUSE, Roman Road, Roman Ridge, Accra P. O. Box CT 456, Cantonments, Accra, Ghana

Tel: (233-302) 773042 / 750028

Fax: (233-302) 773042 / 750028



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



شماره: ۹۶۹۵۴
تاریخ: ۱۳۹۶/۸/۲۰
بیوست:

بامداد



صورت جلسه گروه آموزشی زبان و ادبیات فارسی

ساعت پایان: ۱۲:۳۰

ساعت آغاز: ۱۱:۱۵

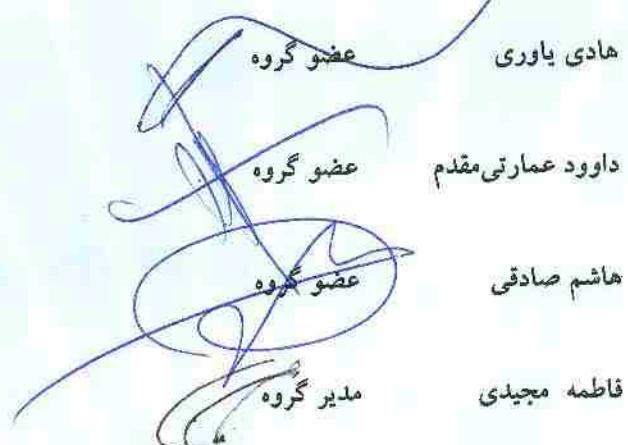
تاریخ: ۱ آبان ۹۶

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:



آدرس: خراسان رضوی - نیشابور
بلوار جاتبازان - انتهای بلوار ادب
کد پستی: ۹۳۱۹۷۷۴۴۰۰
تلفن: ۴۳۳۰۵۰۰۰
دورنگار: ۴۳۳۰۵۲۳۴

بامتعال

شماره: ۰۹۹۴۹۹۳۷
تاریخ: ۹۷/۸/۱
پیوست:



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 پرپوزال 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 پرپوزال سرکار خانم بنفشه زعفرانی دانشجوی کارشناسی ارشد گروه باستان‌شناسی با شماره دانشجویی ۹۴۱۳۰۲۰۰۱۷ تحت عنوان (مطالعه پتروگرافی ساختار سفالها و آجر های شهرت په چاپشلو در گز) 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 ۱۳۹۶/۰۸/۱۷ جهت سخنرانی در ارتباطات بین فرهنگی: مفهوم بлагت در قابوسنامه کیکاووس بن اسکندر و آموزه های پتاه هتپ) که قبلاً به تصویب گروه مذکور رسیده بود بدون پرداخت هزینه از طرف دانشگاه و تشکیل کلاسهای جیرانی بعد از سفر موافقت شد.

حاضرین در جلسه:

دکتر حسن نامی

دکتر محمدحسین رضایی

دکتر رضا ذیبیحی

دکتر فاطمه مجیدی

رئیس دانشکده

مدیر محترم گروه باستان‌شناسی

مدیر محترم گروه زبان و ادبیات اسلامی

مدیر محترم گروه زبان و ادبیات فارسی

آدرس: خراسان رضوی- نیشابور
بلوار جانبازان- انتهای بلوار ادب
کد پستی: ۹۳۱۹۷۷۴۴۰۰
تلفن: ۴۳۳۰۵۰۰۰
دورنگار: ۴۳۳۰۵۲۳۴

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.

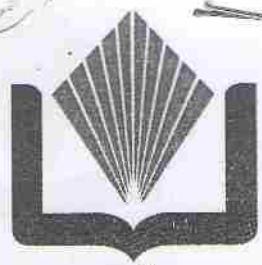
August 1, 2017

Chairwoman Bosuk Lee



World Culture Artists Association, Inc.





شماره: ۵۴۵۷۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰
تاریخ: ۱۳۹۶/۰۷/۲۳
پیوست:

بسمه تعالی

صوت جلسه شورای آموزشی دانشکده هنر

وزارت علوم تحقیقات و فناوری
دانشگاه نیشابور

سومین جلسه شورای آموزشی دانشکده در تاریخ ۹۶/۷/۲۳ در دفتر ریاست دانشکده برگزار گردید و درخصوص 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 جلسه‌ی 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 کمیته‌ی علمی همایش هنر و سلامت که از سوی دانشگاه علوم پزشکی نیشابور درخواست شده بود، سرکار خانم فرخ فر به دلیل همکاری مستمر با دانشگاه مذبور معرفی می‌گردد.

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

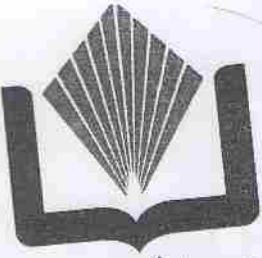
۴- ارتقاء امتیاز اثر بدیع هنری از ۸ به ۱۰ که در جلسه فروردین ماه سال ۹۶ در شورای آموزشی و پژوهشی دانشکده به تصویب رسیده است پی‌گیری شود و برای دوره‌ی جدید هم محاسبه گردد.

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 صلاح‌الدید، همکاری صورت پذیرد.

۶- در خصوص معرفی برنامه پیشنهادی مراسم هفته پژوهش که از سوی مدیریت پژوهش به شماره‌ی ۹۶/۸۴۷۰ و به تاریخ ۹۶/۷/۲۰ درخواست گردیده است، مقرر شد موضوع در گروه‌های آموزشی مطرح و در جلسه آینده دانشکده جمع‌بندی گردد و به مدیریت محترم پژوهشی ارسال گردد.

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

نیشابور، ابتدای شهرک بهداری
کد پستی: ۹۳۱۸۷۱۳۳۳۱
صنایع پستی: ۵۹۹
تلفن: ۰۵۱۴۲۶۱۰۱۴۰
دورنگار: ۰۵۱۴۲۶۱۰۹۶۰



بسمه تعالى

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

دانشگاه تشاپور

در پاسخ شفاهی معاونت محترم آموزشی و پژوهشی مبنی بر معرفی اساتید چایگزین سر در بی نامه که در تاریخ ۹۶/۷/۲۲ به شماره ۹۶/۸۶۳۷/س به معاونت آموزشی و پژوهشی از هنر ارسال گردیده است، دروس خانم دکتر خرازیان یدین شکل به دیگر اساتید واگذار گردید: پژوهش خلاقیت به آفایه کر

تاریخچه تصویرسازی (ارشد) به دکتر صدقه

ریاضیات تصویرسازی (ارشد) به دکتر صدقی

آشنایی با آراء متفکران در باب هنر به آقای دکتر باوندیان

۹-دانشکده هنر و معماری

۹- دانشکده و گروههای آموزشی پیشنهاد همکاری با کالج دانشگاه را جهت برگزاری کلاس‌های آزاد هنری در روزهای هماهنگ شنبه، پنج شنبه و جمعه ارائه خواهد داد.

۱۰- پایش دروس و واحد های ارائه شده ی ترم جاری که از سوی معاونت محترم آموزشی و پژوهشی درخواست شده است به مدیران گروه های هنر ارجاع داده شده تا پس از بررسی پاسخی درباره مسئله

۱۱- با درخواست خاتم دکتر فرخ فرجهت شرکت در بیست و چهارمین فستیوال بین المللی هنرهای اسلامی فیلم‌نگی جهان (WCAA) که قرار است در آذرماه سال جاری در شهر سوئل کره جنوبی برگزار گردد موافقت گردید. ایشان به عنوان نماینده ایران جهت ارائه سخنرانی با موضوع صنایع دستی و شرکت در ورک شاپ هنری به این فستیوال دعوت شده اند.

حاضرین جلسہ:

آقای دکتر درویشی

آقای دکتر صداقتی

آقای سیدانجی

卷之三

اقای محمد

مدیر گروه گرافیک

مدیر گروه نقاشی

مدد یار کر

شہر کے انتدابی بھروسے: سکا

ندوی پستی:

• 014261.12 •

٠٥١٤٤٦١٠٩٦