



UNIVERSITI  
PENDIDIKAN  
SULTAN IDRIS  
اوتوئورستى القندوبوقن سلطان ادرىس

SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS

35900 Tanjung Malim

Perak Darul Ridzuan, Malaysia

Tel : 605 450 5487 (Dekan), 450 5494, 450 5480, 450 5490, 450 5473

Fax : 605 459 4649

<http://ips.upsi.edu.my>

Email : [ips@upsi.edu.my](mailto:ips@upsi.edu.my)

Institut Pengajian Siswazah

Rujukan Tuan :

Rujukan Kami :

Tarikh :

UPSI/IPS-798 Jld. 20 (41)

20 Januari 2017

21 Rabiulakhir 1438H

**NURHAFIZAH BINTI MD DISA**

**6360 JALAN INANG TAMAN RIA JAYA**

**08000 SUNGAI PETANI**

**KEDAH**

(P20131001491)

Tuan/Puan,

#### **PENGESAHAN TAMAT PENGAJIAN**

Dengan segala hormatnya izinkan saya merujuk kepada Keputusan Mesyuarat Senat Mesyuarat Senat Kali Ke-150 Bil. 1/2017 yang telah bersidang pada 17 Januari 2017.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa tuan/puan telah memenuhi dan melengkapkan syarat-syarat pengajian Program Pengajian Siswazah, **Ijazah Doktor Falsafah (Fizik)**, Universiti Pendidikan Sultan Idris (UPSI) sebagaimana yang termaktub dalam Peraturan Program Pengajian Siswazah.
3. Sehubungan itu, pengesahan ini melayakkan tuan/puan untuk bergraduat pada konvokesyen yang akan datang.

Sekian, untuk makluman.

#### **"KOMITED MEMBAWA PERUBAHAN DALAM PENDIDIKAN"**

Yang benar,

**(PROFESOR DR. MAHZAN BIN ARSHAD)**

Dekan

Institut Pengajian Siswazah

s.k.

Dekan Fakulti Sains dan Matematik

Penyelia Pelajar :

Profesor Madya Dr. Suriani binti Abu Bakar - Fakulti Sains dan Matematik

Profesor Madya Dr. Azmi bin Mohamed - Fakulti Sains dan Matematik

Profesor Dr. Illyas bin Md Isa - Fakulti Sains dan Matematik

Fail Pelajar - P20131001491

Fail



Institut Pengajian Siswazah

Rujukan Tuan :  
Rujukan Kami :  
Tarikh : UPSI/IPS-01/421.7  
25 Oktober 2013

NURHAFIZAH BINTI MD DISA  
BLOK 1 TINGKAT BAWAH KOLEJ HARUN AMINURASHID (KHAR)  
TAMAN BAHTERA  
35900 TANJONG MALIM  
PERAK

Tuan/Puan,

#### TAWARAN KEMASUKAN PROGRAM PENGAJIAN SISWAZAH

Tahniah! Dengan segala hormat dan takzimnya, sukacita dimaklumkan tuan/puan ditawarkan mengikut Program Pengajian Siswazah di Universiti Pendidikan Sultan Idris bagi Sem 1 Sesi 2013/2014 untuk program seperti berikut:

PROGRAM : Ijazah Doktor Falsafah (Fizik)  
KOD : PT122  
FAKULTI : Fakulti Sains dan Matematik  
NO.MATRIK : P20131001491  
STRUKTUR : Penyelidikan  
NAMA PENYELIA : YBhg. Prof./ Prof. Madya/ Dr.

- Dr. Suriani binti Abu Bakar (Fakulti Sains dan Matematik) - Penyelia Utama

2. Sebagai makluman, Semester 1 Sesi 2013/2014 akan bermula pada 28 Oktober 2013. Tawaran ini adalah muktamad dan tuan/puan **tidak dibenarkan** menukar program pengajian atau menangguh kemasukan.
3. Syarat-syarat tawaran yang lain terkandung dalam Buku Peraturan Pengajian Siswazah. Sekiranya pihak Universiti mendapati mana-mana maklumat tuan/puan adalah tidak benar atau tidak memenuhi syarat-syarat kemasukan dan syarat yang ditetapkan oleh penaja, Universiti berhak menggugurkan status tuan/puan sebagai pelajar UPSI dengan serta-merta walaupun setelah ditawarkan. Tawaran juga terbatal jika tuan/puan tidak mendaftar pada tarikh dan masa yang dinyatakan.
4. Senarai semak berkaitan dokumen-dokumen kemasukan adalah seperti di laman sesawang Institut Pengajian Siswazah iaitu <http://ips.upsi.edu.my>. Butiran pendaftaran adalah seperti berikut:

TARIKH : 28 Oktober 2013  
TEMPAT : Blok C, Bangunan Institut Pengajian Siswazah, Kampus Sultan Abdul Jalil Shah  
MASA : 8.00 pagi - 5.00 petang

Sekian, terima kasih.

Tahniah dan Selamat Datang ke Universiti Pendidikan Sultan Idris

Yang benar,

(PROFESOR DR. MAHZAN BIN ARSHAD)  
Dekan  
Institut Pengajian Siswazah

2017.50.





Institut Pengajian Siswazah

Ref. No : UPSI/IPS-5/600.1

Date : 28 November 2013

**Profesor Madya Dr. Suriani binti Abu Bakar**  
Faculty of Science and Mathematics

Prof./Assoc. prof./Dr./Sir/Madam,

**APPOINTMENT AS A DOCTOR OF PHILOSOPHY STUDENT SUPERVISOR**

Consent of the Special Meetings of the Graduate Studies Committee on 28 November 2013 is being referred.

2. We are pleased to inform that you are appointed as the **Main Supervisor** to the following student.

Student Profile	Title
Nurhafizah Binti Md Disa Matric No. : P20131001491 Doctor of Philosophy PT122 - Fizik  Faculty of Science and Mathematics	Synthesis of Graphene Oxide Via Electrochemical Exfoliation Method Assisted Triple-Tails Surfactant for Electrode Materials Application

3. Close monitoring of a student's progress under your supervision is required as it serves as an important criteria to ensure a student's success in the due course of his/her study. Therefore, you are required to submit the Graduate Student Progress Report to the Dean of Graduate Studies at the end of every semester. Failure to submit the Progress Report will lead to termination of the student from his/her programme.

Your cooperation in accepting this appointment is highly appreciated. Thank you.

**" COMMITTED TO MAKING A DIFFERENCE IN EDUCATION "**

Your Sincerely,

**(PROFESOR DR. MAHZAN BIN ARSHAD)**

Dean

Institute of Graduate Studies



Institut Pengajian Siswazah

Rujukan Tuan :  
Rujukan Kami : UPSI/IPS-3/526.34(104)  
Tarikh : 15 November 2016  
14 Safar 1438 H

**Nurhafizah Binti Md Disa**

(No Matrik : P20131001491)

6360 Jalan Inang Taman Ria Jaya

08000 Sungai Petani

Kedah

019-4104058

Tuan/Puan,

**MESYUARAT JAWATANKUASA VIVA PERINGKAT DOKTOR FALSAFAH**

Dengan segala hormatnya perkara di atas adalah dirujuk.

2. Dimaklumkan bahawa Institut Pengajian Siswazah akan mengadakan Mesyuarat Jawatankuasa Viva peringkat Doktor Falsafah seperti butiran berikut :

**Tarikh** : 28 November 2016  
**Masa** : 02:30 petang  
**Tempat** : Bilik VIVA Al-Farabi, Aras 2, Blok C, IPS

3. Sehubungan itu, tuan/puan **diwajibkan hadir** untuk membentangkan Tesis dalam jangkamasa **20 minit** dan diminta membentangkan butir-butir penting berkaitan penyelidikan seperti :

- a) Tujuan dan Objektif Penyelidikan
- b) Konsep dan Latar Belakang Teori
- c) Metodologi atau Kaedah Penyelidikan
- d) Dapatan atau Hasil Penyelidikan

4. Sila beri makluman awal kepada Institut Pengajian Siswazah bagi sebarang keperluan teknikal untuk pembentangan berkenaan.

Sekian, terima kasih.

**"KOMITED MEMBAWA PERUBAHAN DALAM PENDIDIKAN"**

Saya yang menjalankan tugas,

**(ANIS AZLIRA ALI)**

Penolong Pendaftar Kanan

b.p Dekan, Institut Pengajian Siswazah

05-450 5484

anis@upsi.edu.my

s.k. Timbalan Dekan (Penyelidikan & Siswazah) Fakulti Sains dan Matematik

Fail Pelajar - P20131001491

Fail - UPSI/IPS-3/526.34





UNIVERSITI  
PENDIDIKAN  
SULTAN IDRIS

اونيورسيٲى فنڊيڊيقن سلطان اڊريس

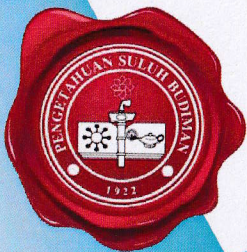
SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

# ANUGERAH BITARA

## DOKTOR FALSAFAH

kepada

### NURHAFIZAH BINTI MD DISA



**PROFESOR DATO, DR. MOHAMMAD SHATAR BIN SABRAN**

Naib Canselor,

Universiti Pendidikan Sultan Idris