



AS AN ENCOURAGEMENT TO PURSUE RESEARCH  
AND IN THE FRAMEWORK OF THE "FOR WOMEN IN SCIENCE" PROGRAM

L'ORÉAL-UNESCO NATIONAL FELLOWSHIP 2013  
FOR YOUNG WOMEN IN MATERIAL SCIENCES

HAS BEEN AWARDED TO

Dr Suriani Abu Bakar

---

MR ASHWIN RAJGOPAL  
MANAGING DIRECTOR  
L'ORÉAL MALAYSIA

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Ashwin Rajgopal', written over a horizontal line.

MR MOHD SALLEHUDDIN HASSAN  
SECRETARY GENERAL  
MALAYSIAN NATIONAL COMMISSION FOR UNESCO

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Mohd Sallehuddin Hassan', written over a horizontal line.

# L'ORÉAL MALAYSIA

Suriani Abu Bakar  
Nanotechnology Research Centre  
Faculty of Science & Mathematics  
Universiti Pendidikan Sultan Idris (UPSI)

January 11, 2016

L'Oréal-UNESCO For Women in Science Acknowledgment of Final Report

Greetings from L'Oréal Malaysia!

We hereby acknowledge that L'Oréal Malaysia Sdn. Bhd. have received your final report on Synthesis and Characterization of Graphene by Electrochemical Exfoliation Method on January 11<sup>th</sup>, 2016.

We are pleased to see that you have fully utilized the L'Oréal Malaysia For Women in Science Fellowship Grant of RM 20,000 and for the progress that you have made in your research.

Congratulations on your remarkable accomplishments and for your continuous contributions to society through science.

Thank you.

Yours Sincerely,



Jean Loh  
Corporate Communications Director  
L'Oréal Malaysia

Cc: Ashwin Rajgopal, Managing Director, L'Oréal Malaysia



## MEMO

Kepada : Prof. Madya Dr. Suriani Abu Bakar  
Fakulti Sains dan Matematik

Daripada : Pengarah, Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

Ruj. Kami : UPSI/PPPI/PYK/GL/645.3 (37)

Tarikh : 27 MEI 2014  
27 REJAB 1435

### PENYELIDIKAN GERAN LUAR – L'OREAL MALAYSIA

Dengan hormatnya saya merujuk emel Y.Bhg. Dr. bertarikh 14 Mei 2014 mengenai perkara di atas.

2. Terlebih dahulu, bagi pihak Universiti, saya mengucapkan tahniah dan syabas atas kejayaan Y. Bhg. Dr. mendapat geran L'oreal Malaysia 'For Women in Science' Fellowship 2013.


3. Sukacita dimaklumkan bahawa Universiti tiada halangan untuk Y. Bhg. Dr. menjalankan penyelidikan berikut:

<b>Tajuk</b>	: <b>Synthesis and Characterization of Graphene by Electrochemical Exfoliation Method</b>
<b>Kod Penyelidikan</b>	: <b>2014-0008-102-11</b>
<b>Tempoh Penyelidikan</b>	: <b>1 Januari 2014 – 31 Disember 2015 (24 bulan)</b>
<b>Jumlah Pembiayaan</b>	: <b>RM20,000.00</b>
<b>Pembiayaan Oleh</b>	: <b>L'OREAL MALAYSIA</b>

4. Y. Bhg. Dr. juga diminta mengemukakan salinan laporan kemajuan dan laporan akhir kepada RMIC bagi tujuan rekod. Y. Bhg. Dr. diminta supaya mematuhi segala syarat yang ditetapkan oleh L'oreal Malaysia berdasarkan persetujuan yang telah dibuat kedua-dua pihak.

Tahniah dan selamat maju jaya. Sekian.

Saya yang menjalankan tugas,

  
**PROF. MADYA DR. TAJUL SHUHAIZAM SAID**  
Pengarah Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

s.k.

Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi)  
Timbalan Dekan (Penyelidikan dan Inovasi) FSM  
Penolong Bendahari (Unit Kumpulan Wang & Pinjaman)  
- Fail Penyelidik (2014-0008-102-11)

## MEMO

Kepada : Prof. Madya Dr. Suriani Abu Bakar (Ketua),  
Fakulti Sains & Matematik

Daripada : Pengarah,  
Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

Rujukan Kami : UPSI/PPPI/PYK/645.21 Jld. 2

Tarikh : 26 Julai 2016  
21 Syawal 1437H

### LAPORAN AKHIR DAN PENAMATAN PENYELIDIKAN

<b>Tajuk</b>	: <b>Synthesis and Characterization of Graphene by Electrochemical Exfoliation Method</b>
<b>Kod Penyelidikan</b>	: <b>2014-0008-102-11</b>
<b>Tempoh Penyelidikan</b>	: <b>1 Jan 2014 - 31 Disember 2015</b>

Dengan segala hormatnya merujuk perkara diatas.

- Adalah dimaklumkan bahawa Mesyuarat Jawatankuasa Penyelidikan Universiti Kali Ke 147 Bil. 6/2016 pada 25 Jun 2016 bersetuju menerima laporan akhir yang dikemukakan.
- Sehubungan dengan itu, sukacita dimaklumkan bahawa penyelidikan ini telah tamat. Bagi pihak Universiti, saya mengucapkan tahniah dan syabas atas kejayaan puan menyelesaikan penyelidikan mengikut tempoh masa yang ditetapkan.
- Pihak RMIC berharap pada masa-masa akan datang puan dapat memberi sumbangan dalam penyelidikan bagi membantu meningkatkan prestasi Universiti.

Sekian, dimaklumkan.

### "KOMITED MEMBAWA PERUBAHAN DALAM PENDIDIKAN"

Yang Benar,

**(PROF. MADYA DR TAJUL SHUHAIZAM SAID)**  
Pengarah Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

s.k. Dekan FSM  
Timbalan Dekan (Penyelidikan & Siswazah) FSM  
Fail Penyelidik (2014-0008-102-11)

