

**Akademik**

LL.B. Hons – Nottingham Trent University, UK  
LL.M. Hons (Environmental Law) – University of London, UK  
PhD – Universiti Malaya (Environmental and Nat Resources Law)

**Undang-undang Alam Sekitar**

**Profesional**

Bar-at-Law – Honourable Society of Lincoln’s Inn, UK



1994-1998

Peguambela dan Peguamcara, Mahkamah Tinggi Kuala Lumpur  
Tetuan Abdul Aziz, Ong & Co.

1999-

Institut Alam Sekitar dan Pembangunan (LESTARI), Universiti Kebangsaan Malaysia

2016-2019

Tugasan Pentadbiran:

Pengerusi, Pusat Kajian Bencana Asia Tenggara (SEADPRI UKM)



**2016-2019**

Sahaja dan yang terpilih

**Ketua**

- Developing an Environmental Management System for Green Resorts (GGPI-2016-11) **SDG 11 & 15**
- Governance Aspects for the development of an Integrated Lake Basin Management Plan (ILBM) for Tasik Semberong Johor. XX-2016-005. UTM/NAHRIM. **SDG 3, 6, 11, 15 & 16**
- Assessment of Development Results (UNDP ADR) in Malaysia. XX- 2014-010. UNDP New York. **SDG 5,6,7, 11,12,13,14&15**

**Ahli**

- Smart and Sustainable Solid Waste Management (Dana Cabaran Perdana) **SDG 3, 11 & 12**
- Disaster Resilient Cities: Forecasting Local Level Climate Extremes and Physical Hazards for Kuala Lumpur. XX-2017-002. MIGHT- NUOF. **SDG 3, 6, 7, 9, 11, 13 & 16**
- Kajian Keberkesanan Pelaksanaan Agenda 21 Selangor Tempatan. 2016-2017 (UKM Pakarunding). **SDG 11 & 16**
- Continuing Legacies: Engaging Custodians in Heritage Conservation (Dana Penyelidikan Strategik). **SDG 3,4, 11 & 16**

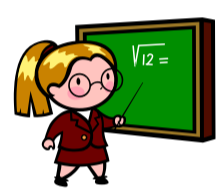
Target 2020:  
GCRF: 1  
LRGS/TRGS:1  
Dana luar: 5

Singkatan: Penyelidikan sejak tahun 2000

Geran Antarabangsa (4):  
COWI-DANIDA; FAO; UNIDO;  
UNDP NY

Jumlah Projek yang diketuai:  
UKM: 9  
Kementerian: 1  
Industri: 6  
A/Bangsa: 4

Jumlah Projek Penyelidikan sebagai ahli: 33



**FST**

STAE 2083: 2002-2003: Undang-undang Alam Sekitar  
STAB 6054: 2000-2013: Conservation Ethics and Law



**PhD**

Graduat: 3  
Sedang Maju: 5

**Kursus MPAT-UKM**

3

**LESTARI**

Z1XX6012: 2012-2013: Sains Kelestarian  
LMJS1512: CITRA Pengurusan Risiko Bencana Ke Arah Membina Daya Ketahanan Komuniti

**Sarjana**

Graduat: 5  
Sedang Maju: 2



**Singkatan Penerbitan**

Jurnal: 38

Bab Dalam Buku  
Buku LESTARI: 10  
Buku Penerbit UKM: 6  
Dewan Bahasa: 1

Kertas Dasar: 5

Penyuntingan:  
Buku LESTARI: 8  
Jurnal Akademika: 1  
Buku Penerbit UKM: 3

Laporan Teknikal/  
Penyelidikan: 15

Lain-lain:  
Prosiding/  
Abstrak: 26

Target 2020:  
Jurnal WOS/Scopus: 8  
Buku/Bab dlm Buku: 2  
Kertas Dasar: 2



**Jangkauan**

Ucuptama : 6

Syarahan Jemputan : 6

Penyertaan aktiviti jangkauan sebagai pembentang: 37

Penyertaan aktiviti jangkauan sebagai pengulas: 1\* (antarabangsa untuk dokumen IPBES)

Penyertaan aktiviti jangkauan sebagai Ahli panel: 7

Penyertaan aktiviti jangkauan sebagai fasilitator: 8



**Jaringan & Hubungan luar**

**Pinjaman Berkala**

2005-2006

- Seksyen Alam Sekitar dan Sumber Asli, Unit Perancang Ekonomi (EPU), Jabatan Perdana Menteri (Penglibatan dalam penyediaan Rancangan Malaysia Kesembilan)

2012

- Jabatan Pengairan dan Saliran Malaysia (Pemurnian dan penyediaan kerja lanjutan Dasar Sumber Air Negara)

**Sumbangan Kepakaran**

2007-2016

- Jawatankuasa Semakan Akta Penyiasatan Kajibumi 1974 Jabatan Mineral dan Geosains Malaysia
- GreenTechnology Roadmap: Phase 1- Evaluation Committee Malaysian Green Technology Corporation
- Jawatankuasa Kerja Rang Undang-Undang Rimbawan (Foresters Bill) Institut Rimbawan dan Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia
- Jawatankuasa Pelaksana Geopark Kebangsaan Kementerian sumber Asli dan Alam Sekitar
- Ahli Lembaga Ahli Geologi Malaysia
- Pemegang Amanah, Lembaga Pemegang Amanah Kolej Islam Malaya (berdaftar JPM)

2011

2013-2015

2013-2015

2014-2017; 2017-2020

2018

**Wakil Negara: International Negotiations**

2004

- Convention on Biological Diversity SBSTTA meeting – Montreal

2004

- Seventh Conference of Parties of the Convention on Biological Diversity (COP7) – KUALA LUMPUR

2008

- Commission on Sustainable Development meeting – CSD 16 POLICY SESSION (5-16 May 2008), United Nations, New York, USA

2008

- Expert Group Meeting on Climate Change and Sustainable Development: The Role of Indicators, Division for Sustainable Development, UN, New York

2008

- Ad Hoc Intergovernmental and Multi-Stakeholder Meeting on an Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystems Services (IPBES), IPCC Putrajaya