



PROFIL

Profesor Madya di Institut Alam Sekitar dan Pembangunan (LESTARI), Universiti Kebangsaan Malaysia. Memulakan perkhidmatan di UKM dan LESTARI khususnya sejak April 1995. Memperoleh Ijazah Doktor Falsafah daripada Hiroshima University, Jepun dalam bidang Ekologi Landskap. Fokus penyelidikan adalah penilaian terhadap kesan pembangunan guna tanah terhadap kawasan-kawasan hutan dan kepelbagaian biologi khususnya di kawasan dilindungi (protected area) menggunakan pendekatan landskap. Selain itu penyelidikan juga menilai implikasinya terhadap perancangan dan pengurusan pemuliharaan kawasan tersebut dalam konteks pembangunan lestari.

Telefon
03-89214145 (Pej)
013-3441818 (HP)

Laman sesawang
www.lestari.edu.my

Email: saiful@ukm.edu.my

LAIN-LAIN

Ahli International Association of Landscape Ecology
H index - 9
Bilangan sitasi – 427 (sehingga Julai 2019)

SAIFUL ARIF ABDULLAH

Timbalan Pengarah LESTARI
PhD (Hiroshima University, Japan)

PENERBITAN

1. Woon Hang Lee and **Saiful Arif Abdullah** (2019). Framework to develop a consolidated index model to evaluate the conservation effectiveness of protected areas. *Ecological Indicators*, 102:131-144. [Q1]
2. **Saiful Arif Abdullah**, Abdul Malik Mohd Yusof and Muhammad Imam Hasan Reza (2018). *Changing Landscape and Sustainability of Wildlife Protected Areas in Peninsular Malaysia*. Penerbit UKM, 104p.
3. Uddin, S.M.M., Hoque, A.T.M.R. and **Saiful Arif Abdullah** (2014). The Changing Landscape of Mangroves in Bangladesh Compared to Four Other Countries in Tropical Regions. *Journal of Forestry Research*, 25:605-611. [Q3]
4. Reza, M.I.H., **Saiful Arif Abdullah**, Nor, M.S. and Ismail, M.H. (2013). Integrating GIS and expert judgement in a multi-criteria analysis to map and develop a habitat suitability index: A case study of large mammals on the Malayan Peninsula. *Ecological Indicators*, 34:149-158. [Q1]
5. Reza, M.I.H. and **Saiful Arif Abdullah** (2011). Regional Index of Ecological Integrity: A need for sustainable management of natural resources. *Ecological Indicators*, 11: 220-229. [Q1]

PENCAPAIAN/PENGIKTIRAFAN/KHIDMAT

1. Penyelidik Pelawat, Hiroshima University (Jun-July 2010)
2. Felo Penyelidik, Green Innovation Research Group, Department of Landscape Architect, Universiti Teknologi Malaysia (2011-2013)
3. Menghasilkan enam (6) pelajar Doktor Falsafah dan tiga (3) Sarjana. Dua (2) pelajar (seorang setiap Doktor Falsafah dan Sarjana) dengan tesis cemerlang..
4. Penyampai ucapan utama di Persidangan IISS, Brawijaya University, 2018.
5. Pakar rujuk pengubalan draf Dasar Hidupan Liar Kebangsaan.
6. Ahli Sidang Pengarang Universiti (SPU) UKM
7. Panel temuduga MyBrain 2018
8. Panel temuduga Biasiswa Hadiah Latihan Persekutuan (HLP) 2018
9. Pewasit pelbagai jurnal antarabangsa dan kebangsaan

KUMPULAN PENYELIDIKAN

Kumpulan penyelidikan dibentuk merangkumi beberapa penyelidik daripada Universiti Putra Malaysia, Universiti Malaysia Kelantan, Universiti Teknologi Mara dan Jabatan Perlindungan Hidupan Liar dan Taman Negara (PERHILITAN), Semenanjung Malaysia. Kumpulan penyelidikan ini memberi fokus kepada penilaian terhadap aspek ekologi landskap, pengurusan serta perancangan pemuliharaan kawasan semulajadi khususnya kawasan dilindungi (protected areas) di bawah seliaan PERHILITAN. Aspek ekologi landskap merangkumi integriti ekologi, fragmentasi dan jaringan ekologi untuk hidupan liar. Hasil daripada aspek tersebut digunakan dalam membangunkan alat penilaian dalam bentuk indeks yang menyokong dalam menilai perancangan pemuliharaan seterusnya memberi saranan dan/atau penyelesaian isu-isu yang berkaitan dengan pemuliharaan sumber semulajadi. Semua penyelidikan ini terangkum di dalam kajian yang dilakukan oleh pelajar-pelajar pasca-siswazah yang dilatih dalam menghadapi cabaran isu-isu biodiversiti yang mana juga merupakan salah satu elemen utama dalam matlamat pembangunan lestari (SGD) khususnya matlamat ke-15 (SDG 15 - Life on Land).