

Dr. Samir Badrawi

Tech Transfer / Independent Consultant



Ph.D. in Electrical and Electronic Engineering Technology/"Digital Systems"
Brunel University – West London / UK – 1988

From (1989-2003), **Dr. Badrawi** worked as Research and Development Officer at Military Research and Development Commission that was, latterly restructured as "*AL-Milad company*, one of the leading R&D State Owned Enterprises in Iraq, with more than (10) Research Centers of multiple Technologies. For four years, **he** managed the planning and following-up dept. of the Commission, implementing several RD Projects in Control and Electronics.

At Ministry of Science and Technology (MoST), after 2003, **Dr. Badrawi** served as Head to Control and Robotics Res. Center, Deputy Director General to two General Directorates; Industrial Research & Development, and Space Research and Communications, and Director to the Technology Transfer Office.

Several strategic programs and consultation visits have marked the buildup professionalism of **Dr. Badrawi**;

- **STP**; 'Science & Technology Parks' /Korea, 2010.
- **NIS**; 'National Innovation System'/Tunisia, 2013.
- **IVLP**; 'International Visitor Leadership Program' on Science Policy/ US/DOS, 2011
- **TBI**; 'Technology Business Incubators'/US/DOC - CLDP & WB. (several events), 2011 - 2018
- **ISTIP**; 'Iraqi Science, Technology and Innovation Policy' /UNESCO, 2011-2015
- **ISTIR**; 'Iraqi Science and Technology Information Repository' US/DOC-CLDP/NIST, 2012-2014
- **ITVC**; 'Iraqi Technology Valuation and Commercialization' US/DOC-CLDP, 2014
- **MREID**; 'Middle East Research and Innovation Dialogue', a European H2020 Project/EC, 2015-2018
- **L'ORÉAL-UNESCO FWIS**: For Women In Science, Levant Fellowships - Jury member 2015-2018
- **NCP H2020**; 'National Contact Point' for EU Project H2020, 2014 – 2020

الدكتور سمير بدرأوي

استشاري مستقل / نقل وتسويق التكنولوجيا

دكتوراه في تكنولوجيا الهندسة الكهربائية والالكترونيك/الانظمة الرقمية - جامعة برونييل - غرب لندن /المملكة المتحدة ١٩٨٨.

خلال الفترة (١٩٨٩-٢٠٠٣) عمل د. بدرأوي بصفة باحث علمي في "هيئة البحث والتطوير العسكري" التي اعيد هيكلتها الى "شركة الميلاذ العامة"، إحدى شركات البحث والتطوير الرائدة في العراق والتي كانت تضم أكثر من (١٠) مراكز ابحاث في التكنولوجيات المختلفة. وخلال هذه الفترة أدار د. بدرأوي مديرية التخطيط والمتابعة لمدة (٤) سنوات، ونفذ عدة مشاريع وابحاث في السيطرة والالكترونيك.

بعد عام ٢٠٠٣، عمل د. بدرأوي في وزارة العلوم والتكنولوجيا مدير "مركز ابحاث الأتمتة والانسان الآلي"، ثم معاون مدير عام لدائرة البحث والتطوير الصناعي، ثم لدائرة بحوث الفضاء والاتصالات، وبعدها مدير مكتب "نقل التكنولوجيا".

شارك وعمل في العديد من البرامج التدريبية والمشاريع الاستراتيجية:

- "مجمعات العلوم والتكنولوجيا" / كوريا الجنوبية - ٢٠١٠
- "انظمة الابتكار الوطنية" / تونس-الألكسو - ٢٠١٣
- "برنامج الزائر الدولي للقيادة" – السياسات العلمية /وزارة الخارجية الامريكية - ٢٠١١
- "حاضنات الاعمال التكنولوجية" في العراق /وزارة التجارة الامريكية والبنك الدولي، عدة فعاليات خلال السنوات ٢٠١١-٢٠١٨
- مشروع "سياسة العلوم والتكنولوجيا والابتكار في العراق" / مشروع – اليونسكو- مكتب العراق ٢٠١١ - ٢٠١٥
- مشروع "نظام ايداع معلومات العلوم والتكنولوجيا في العراق" / مشروع - وزارة التجارة الامريكية ٢٠١٢ - ٢٠١٤
- برنامج "تقييم وتسويق التكنولوجيا" في العراق / وزارة التجارة الامريكية - ٢٠١٤
- مشروع "حوار الشرق الاوسط للبحث والابتكار" / المفوضية الاوربية - برنامج (Horizon 2020) ٢٠١٥ - ٢٠١٨
- عضو لجنة التحكيم للبرنامج الإقليمي لزمالات "لوريال – اليونسكو من اجل المرأة في العلم" للفترة ٢٠١٥ – ٢٠١٨
- نقطة الاتصال الوطنية للبرنامج الأوروبي للبحث والابتكار (Horizon 2020) ٢٠١٤ - ٢٠٢٠