أتعهد أنا علي هادي عبدالواحد بأصالة الإنتاج العلمي لجميع أعمالي، سواءً المقدمة للترشيح أو غيرها، وأن أتحمل كافة المسؤوليات والنتائج المترتبة عليها في حال الإخلال في هذا التعهد، وهذا إقرار مني بذلك.

ملاحظه :لغايـــــة 2019-6-29

(أ) معلومات أولية:		
(1)	مجال الخبرة:	الطاقة المتجددة
(2)	اسم المتقدم:	Ali Hadi Abdulwahid
(3)	الجنسية الحالية:	IRAQ الجنسية السابقة: IRAQ
(4)	إثبات المنشأ العربي:	جواز سفر صالح: ☒ شهادة الميلاد في بلد عربي : ☐
(5)	العنوان:	Southern Technical University; Engineering Technical College; Department of Electrical Engineering Techniques
(6)	البريد الالكتروني:	dr.alhajji_ali@yahoo.com , dr.hajjiali@stu.edu.iq
(7)	أرقام الهواتف:	النقال: 9647801759807+ الفاكس: Click here to enter text.
(8)	الجنسية الحالية:	IRAQ الجنسية السابقة: IRAQ

(9) المؤهلات العلمية:

الدرجة	السنة	الجامعة	التخصص
PhD	2017	Huazhong University of Science & Technology	Electrical Engineering & Control

(10) الجوائز ودرجات الشرف والمنح (مع ذكر المسمى والجهة المانحة والسنة)

ت	الجوائز ودرجات الشرف والمنح	المسمى	الجهة المانحة	السنة
[1]	منح وسام الإبداع والتميز الدولي	المؤتمر الدولي الثاني للإبداع	المؤتمر الدولي الثاني للإبداع / جامعه بابل	2019 تسلسلي 28
[2]	منح كتاب تثمين جهود	على البحث علمي و براءة الاختراع	ممثليه وزارة التعليم العالى والبحث العلمي العراقيه في ماليزيا	2017
[3]	كتاب ابتكار علمي	اعلام دائرة البعثات بحصولي على شهادة تقديرية ودرجه الشرف من الجامعه الصينيه	الملحقيه الاقليميه في كوالالمبور	2017
[4]	منح شكر وتقدير	للجهود المتميزه ولحصولي على براءة اختراع	عميد الكلية التقنية الهندسيه	2017
[5]	منح شكروتقدير	للجهود المتميزه	رئيس الجامعة التقنية الجنوبيه	2018
[6]	منح مكافاه	مكافاة ماليه وقدم (اربعه اشهر) لحصوله على الدكتوراه قبل المدة المحددة في العقد	رئيس الجامعة التقنية الجنوبيه	2018
[7]	منح شكر وتقدير	للمشاركة بالمؤتمر الدولي الابداع	عميد الكلية التقنية الهندسيه	2018
[8]	منح شهادة مشاركة	اشراف على طلبة في المهرجان العلمي الابداعي	البورد الالماني للتدريب والاستشارات و مؤسسه العراقه	2019
[9]	منح شهادة مشاركة	المشاركة الفاعله في المؤتمر	المؤتمر الدولي الثاني للإبداع	2019
[10]	منح شهادة مشاركة	المشاركة الفاعله في المؤتمر	الجامعة التقنية الجنوبيه	2018

(11) الخبرة العلمية والعملية بدءً بالعمل الحالي (أكاديمية، إدارية، أمور أخرى):

الرقم	الوظيفة	مكان العمل	من	إلى
1	مدير مركز الحاسب	المعهد التقني البصرة	1995	2010

(ب) الإنتاج العلمي:

*** الأبحاث والكتب المنشورة خلال السنوات العشرين الماضية.**

أولاً: أبحاث منشورة أو مقبولة للنشر في مجلات علمية محكمة خلال السنوات العشرين الماضية (يرفق مع كل بحث خطاب مقبول للنشر خطاب قبول النشر).

تم ترقيم الأبحاث مع ذكر اسم البحث وأسماء المؤلفين واسم المجلة وسنة النشر بحيث يتوافق الترقيم مع ترتيب الأبحاث في المرفقات.

ت	اسم البحث	أسماء المؤلفين	اسم المجلة	سنة النشر
[1]	A Novel Approach for Microgrid Protection Based upon Combined ANFIS and Hilbert Space-Based Power Setting,	Ali Hadi and Shaorong Wang	Energies 9(12):1042, DOI: 10.3390/en9121042	Dec. 2016
[2]	A Novel Method of Protection to Prevent Reverse Power Flow Based on Neuro-Fuzzy Network for Smart Grid	Ali Hadi and Shaorong Wang	Sustainability 10(4), DOI: 10.3390/su10041059	April 2018
[3]	Application of Differential Protection Technique of Domestic Solar Photovoltaic Based Microgrid	Ali Hadi and Shaorong Wang	International Journal of Control and Automation Vol.9, No.1, pp.371-386 DOI: 10.14257/ijca.2016.9.1.32	January 2016
[4]	A New Protection Approach for Microgrid Based upon Combined ANFIS with Symmetrical Components	Ali Hadi and Shaorong Wang	IEEE PES Asia-Pacific Power and Energy Engineering Conference (APPEEC) DOI: 10.1109/APPEEC.2016.7779851	October 2016
[5]	Optimal Control of Brushless DC Motor for Electric Vehicle Based on Particle Swarm Optimization	Ali Hadi	Journal of Engineering and Applied Sciences, Vol. 14 , No.8 , pp.2655-2660. DOI: 10.3923/jeasci.2019.2655.2660	2019
[6]	A Busbar Differential Protection Based On Fuzzy Reasoning System and Rogowski-Coil Current Sensor for Microgrid	Ali Hadi and Shaorong Wang	IEEE PES Asia-Pacific Power and Energy Engineering Conference (APPEEC), DOI: 10.1109/APPEEC.2016.7779496	October 2016
[7]	A New Differential Protection Scheme for Microgrid using Hilbert Space Based Power Setting and Fuzzy Decision Processes	Ali Hadi and Shaorong Wang	IEEE Industrial Electronics and Applications Conference (ICIEA), DOI: 10.1109/ICIEA.2016.7603542	October 2016
[8]	Implementation of Fuzzy Logic Based FC-TCR (SVC) to Maintain Voltage Stability for Microgrid	Ali Hadi and Diyah Kammel	Journal of Engineering and Applied Sciences Vol.: 14, No.: 10 , pp.: 3383-3389 DOI: 10.3923/jeasci.2019.3383.3389	2019
[9]	Improve Protection Concept of Transmission Line Based on Power Lines Carrier for microgrid	Ali Hadi and Diyah Kammel	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering , 2nd International Conference on Sustainable Engineering Techniques (ICSET)	2019
[10]	Modern Application of Internet of Thing in Healthcare System	Ali Hadi	International Journal of Engineering Research and	2019

			Technology, Vol. 12, No. 4 , pp. 494-499	
[11]	**New Water Quality Model Using Smart Decision Maker and Internet of Things for the Determination of Water Quality of River Shatt Al-Arab in Iraq**	**Ali Hadi**	**Journal of Engineering and Applied Sciences, Vol.: 14, No.: 12 , pp. No.: 4265-4270 , DOI: 10.3923/jeasci.2019.4265.4270**	**2019**
[12]	**Auto-Recloser Circuit Breaker in Power System Based on Internet of Things for Smart Grid**	**Ali Hadi**	**International Journal of Engineering, Applied and Management Sciences Paradigms (IJEAM) , Volume 54 Issue 3**	**June 2019**
[13]	**A New Concept of an Intelligent Protection System Based on a Discrete Wavelet Transform and Neural Network Method for Smart Grids**	**Ali Hadi**	**International Journal of Engineering, Applied and Management Sciences Paradigms (IJEAM) , Volume 54 Issue 3**	**June 2019**
[14]	**Advanced Control Method for Improving Power Quality of Microgrid Based on SVPWM Technology**	**Ali Hadi**	**(Acceptance Letter) International Conference on Power and Renewable Energy, at Chengdu, China**	**2019**
[15]	**Constructing Smart Campus Network Based on Internet of Things Technology**	**Ali Hadi**	**International Journal of Engineering, Applied and Management Sciences Paradigms (IJEAM) Volume 54 Issue 3**	**June 2019**
[16]	**A New Method for Optimizing Control of Photovoltaic Cells using Recent Swarm Method and LoRa Technology for Smart Grid**	**Ali Hadi**	**(Acceptance Letter) International Conference on Recent Multidisciplinary Research (ICRMR-2019) at Budapest, Europe**	**2019**

ثانياً: الكتب: مؤلفة أو مترجمة أو محققة أو فصل في كتاب خلال السنوات العشرين الماضية.

تم ترقيم اسم الكتاب وأسماء المؤلفين أو المترجمين أو المحققين واسم دار النشر وسنة النشر بحيث يتوافق الترقيم مع ترتيب الكتب في المرفقات.

ت	اسم الكتاب	أسماء المؤلفين	اسم دار النشر	سنة النشر
[1]	Book" Telecommunication Systems" Chapter: "New High Speed Directional Relay Based on Wireless Sensor Network for Smart Grid Protection"	Ali Hadi Abdulwahid	INTECHOPEN, United Kingdom, London "New High-Speed Directional Relay Based on Wireless Sensor Network for Smart Grid Protection" DOI: http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.85891	March 18, 2019, London
[2]	Book" Microgrids Applications, Solutions, Case Studies, and Demonstrations" Chapter: "Innovative Differential Protection Scheme for Microgrids Based on RC Current Sensor"	Ali Hadi Abdulwahid and Adnan A. Ateeq	INTECHOPEN, United Kingdom, London "Innovative Differential Protection Scheme for Microgrids Based on RC Current Sensor " DOI: http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.85473	February 26, 2019, London
[3]	Book "Energy Efficiency in Smart Grids. Chapter: "New Monitoring and Control of Phase Sequence using Fuzzy Logic with Wireless Sensor Network for Smart grid"	Ali Hadi Abdulwahid	INTECHOPEN, United Kingdom, London	January 08, 2019, London