أولا: المعلومات العامة

الإسم	تاريخ ومكان الميلاد	الجنسية	الحالة الإجتماعية
منصور سالم حشاد	30-12-1961م، سوق الجمعة	ليبي	متزوج

ثانيا: العنوان

العنوان البريدي	رقم الهاتف	رقم الفاكس	البريد الإلكتروني
طرابلس، الفرناج	0914295911		m.hashad@hiett.edu.ly ms_hashad@hotmail.com

ثالثا: المؤهلات العلمية:

رقم	المؤهل العلمي	تخصص	أسم الجامعة	البلد	سنة الحصول
1	Certificate of Training in Didactics for instructors	كهرباء قوى سفن.	Issued under the provisions of the STCW convention by Maritime Office in Gd.	بولندا - قدينيا	2007
2	Electrical License of measurement and maintenance up to 1kV	قياسات كهربائية	زمالة الكهربائيين البولنديين Poland - SEP	بولندا - قدينيا	2005
3	الإجازة الدقيقة (الدكتوراة)	هندسة كهربائية قدرة إلكترونية	مركز البحوث الكهربائية	بولندا - وارسو	2001
4	الإجازة العالية (الماجستير)	هندسة كهربائية قدرة إلكترونية	الأكاديمية البحرية	بولندا - قدينيا	1985

رابعا: الدرجة الأكاديمية الحالية

محاضر	أستاذ مساعد	أستاذ مشارك	أستاذ	لا درجة أكاديمية
			√	

خامسا: الخبرة الوظيفية

رقم	الوظيفة	جهة العمل	الفترة من إلى
8	أستاذ مشارك ثم أستاذ بقسم الهندسة الكهربائية	المعهد العالي للتقنيات الهندسية طرابلس، وأستاذ متعاون بقسم الدراسات العليا (كلية الهندسة – غريان) 2021-2023 أستاذ متعاون بالدراسات العليا قسم الهندسة البحرية، كلية الهندسة جامعة طرابلس 2023-	2009 – إلى الآن
7	أستاذ مساعد بكلية الهندسة الكهربائية	جامعة قدينيا البحرية – بولندا GDYNIA MARITIME UNIVERSITY http://www.am.gdynia.pl/index-e.html	2003- إلى 31-03-2008
6	باحث بدرجة محاضر ورئيس قسم التغذية الاحتياطية	مركز بحوث العلوم الكهربائية؛ قدانسك – بولندا Electrotechnical Institute – Gdańsk Branch. http://www.iel.gda.pl/?s=14&l=en	2003-2001
5	باحث بدرجة محاضر بمركز بحوث العلوم الكهربائية - قسم التوافق الكهرومغناطيسي.		2001-1997
4	مهندس - مشرف	تشاركية التضامن للأعمال الكهروميكانيكية؛ طرابلس - ليبيا	1996-1993
3	مهندس كهرباء وإلكترونات بمفرزة الصيانة للتدخل السريع	قاعدة طرابلس البحرية؛ طرابلس - ليبيا	1993-1989
2	مهندس كهرباء سفن	رئيس ورشة الكسح بقاعدة طبرق البحرية؛ طبرق - ليبيا	1989-1987
1	مهندس كهرباء كسح	دورة تخصصية بكهرباء سفن وآلية معدات الكسح – الاتحاد السوفيتي.	1987-1986

سادسا: الأعمال العلمية المنشورة

رقم	عنوان العمل العلمي	جهة النشر	سنة النشر
.1	التحديات والمقترحات بخصوص تحديد عدد وقدرة المولدات الكهربائية في السفن ذات الدفع الكهربائي مقارنة مع السفن ذات الدفع التقليدي.	المؤتمر العلمي الدولي الخامس لتكنولوجيا علوم البحار	2025 4-3 فبراير
.2	دراسة تشبيهية لجهازين مقترحين خاصين ب إزالة مغنطة بدن السفينة. المؤتمر العالمي الثاني للعلوم والتقنية	مجلة العلوم الشاملة، المجلد 9، العدد 34	نوفمبر 2024
.3	"New trends in marine propulsion systems" – Keynote speaker	4th International Conference for Marine and Navigation	3,4,5 / 12 / 2022
.4	The dispute over the general definition of electric power (Part One: Topic Overview). Mansour S. Hashad, Asma A. Abu-Azza, Nadia A. Al-Misrati http://icst2021.sebhau.edu.ly/	Icst2021 THE 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE AND TECHNOLOGY Sebha University	2021
.5	The dispute over the general definition of electric power (Part Two: Discussion study). Mansour S. Hashad, Nadia A. Al-Misrati, Khadija Abubaker Khsheba, Asma A. Abu-Azza http://icst2021.sebhau.edu.ly/	Icst2021 THE 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE AND TECHNOLOGY Sebha University	2021

2021	Icst2021 THE 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE AND TECHNOLOGY Sebha University	Control algorithm for shunt active filter based on Fryze power theory Mansour S. Hashad, Tarek Al-Ayeb http://icst2021.sebhau.edu.ly/	.6
2018	2018, LICEET 2018 (Libyan International Conference on Electrical and Technologies)	Arduino -Matlab based flickermeter Realization and verification according to IEC 61000-4-15 standard يمكن تحميله من النت بصيغة بي دي أف https://www.academia.edu/36190143/Arduino_-_Matlab_based_flickermeter_Realization_and_verification_according_to_IEC_61000-4-15_standard	.7
2018	مجلة علوم وتقنيات (العلوم الهندسية والتطبيقية) المجلد (2) العدد (1)	Hashad M.: 2018, Controversy over the definition of power in electrical circuits (Non-linear - non-sinusoidal - asymmetric), Part I: Orthogonal compounds, Journal of Science and Technology. https://tjnbtve.tve.gov.ly/first_AP_2018.php https://drive.google.com/file/d/1-6akarlKfh9Zs1u5RHgKJtp7FUJ-Ljvp/view	.8
2008	Łagów, Poland. INTERNATIONAL SCHOOL ON NONSINUSOIDAL CURRENTS AND COMPENSATION, ISNCC 2008, 10-13 June 2008.	M.T. Hartman, M. Hashad: "A few remarks on the analysis of energy transfer through any periodic current and voltage waveforms". https://ieeexplore.ieee.org/document/4627486 http://www.red.pe.org.pl/abstract_pl.php?nid=1821&lang=1 http://toc.proceedings.com/03798webtoc.pdf	.9
2008		M.T. Hartman, M. Hashad: The correlation functions of power as a new proposition to describe power states in circuits with periodical voltage and current waveforms. http://www.red.pe.org.pl/abstract_pl.php?nid=1820&lang=1 http://toc.proceedings.com/03798webtoc.pdf	.10
2008		M. Hashad, J. Mindykowski: New algorithm for estimation of correctness of active and reactive power distribution among generating sets operating in parallel. http://toc.proceedings.com/03798webtoc.pdf	.11
2007	Poland – GMU Zeszyt Naukowy nr 57 *Measurements, diagnostics and exploitation of ship electrical power systems.*	M. Hashad: „The power theory in electrical circuits process of waveforms orthogonalization", Zeszyt Naukowy nr 57, Akademia Morska w Gdyni, Gdynia 2007, p. 22-35. http://toc.proceedings.com/03798webtoc.pdf	.12
2006	China - Shanghai	M. Hashad: „The New Concept of Ship Conditioning System", IMECE 2006 PROCEEDING, Shanghai – China, ISSN 1673-3800, str. 31-40.	.13
2006	Poland EPN06	M. Hashad: Nowa koncepcja układu kondycjonowania energii elektrycznej w elektroenergetycznej sieci okrętowej, EPN06 Zielona Gora – Poland. (A new proposal based on applying multilevel inverter in ship electrical system to improve power quality).	.14

2005	Poland CPE 2005	M. Hartman, M. Hashad, J. Mindykowski, Z. Hanzelka, R. Klempka: A New Concept of the Electrical Distributed System for Power Quality Improvement. Proceedings of the 4th International Workshop CPE 2005 - Compatibility in Power Electronics, June 2005. Gdynia, Poland paper No 5/11, pp. 1-3.	.15
2004	Poland - SEP	M. Hartman, M. Hashad: Sposoby zwiększenia odporności napędów elektrycznych o regulowanej prędkości na zapady napięcia. Targi Elektroinstalacje, sesja "Jakość energii elektrycznej" Wydawnictwo: Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego, Stowarzyszenie Elektryków Polskich, Oddział Gdańsk, marzec 2004, s. 31-39. طرق زيادة ممناعة الدفع الكهربائي - ذي السرعة المُعدلة VSD - ضد الهبوطات الجهدية العميقة على مصدر التغذية.	.16
2004	IRECE'04, UK Glamorgan	M. Hartman, M. Hashad: The recent research results towards a new flickermeter test protocol. The Fifth International Research and Educational Colloqium on Electronics, IRECE'04, UK Glamorgan, July 2004.	.17
2004	Pedese, Estonia	M. Hartman, M. Hashad, I. Jezierski: A new concept of the electrical conditioning ship system. International Conference ,Electric Power Quality and Supply Reliability, Pedese, Estonia, August 2004, str. 63.	.18
2004	Poland - Poznan	M. Hartman, M. Hashad, Z. Hanzelka, A. Bień, R. Barlik: Wskaźniki migotania światła jako ważny element jakości energii i kontraktu na jej dostawę. IX Sympozjum Energoelektronika w Nauce I Dydaktyce. Poznań, wrzesień 2004. مؤشرات خفقان الضوء كعنصر مهم في تقدير جودة الطاقة الكهربائية وفي إبرام عقود توزيع الطاقة.	.19
2003	PCIM Germany - Nuremberg	Hartman M., Hashad M., Hanzelka Z., Bień A., Szlosek M.: Sensibility of digigal flickermeter to change made to the design procedure. Proceedings of PCIM 2003 Conference. Power Quality, Nuremberg, 20-23 May 2003, Germany, s. 337-342.	.20
2003	CRED - Barcelona	Szlosek m., Piekarz M., Hanzelka Z., Bień A., Piątek K., Loziak W., Pietrucha R., HASHAD M., Wolski L., Olczykowski Z., Smajek L.: "COMPARATIVE TESTS OF FLICKERMETERS", Barcelona, 12-15 May 2003, CIRED.	.21
2002	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS	HASHAD M., Iwaszkiewicz J.: „A Novel Orthogonal Vectors Based Topology of Multilevel Inverters", IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, SPECIAL ISSUE ON MULTILEVEL INVERTERS, 2002.	.22
2002	PCC-Osaka Japan	Iwaszkiewicz J., HASHAD M: „Converter control with help of orthogonal space vectors – novel control strategy and novel topologies", April 2-5-2002, PCC-Osaka 2002.	.23
2001	EPQU'01 Poland	HARTMAN M., Hashad M., Hanzelka Z., Bień. The Hipotesis for Wrong Measurements Results Obtained During the Flickermeter Comparative Test. Proceedings of EPQU'01 Conference,Kraków, 2001,Vol.2,pp.231-235	.24
2000	Poland	Hartman M., HASHAD M.: Flickermeter „Flick-01" – przyrząd do pomiarów zjawiska migotania światła – Instytut Elektrotechniki –	.25

		Warszawa 13/9/2000 wygłaszany.(seminarium na wystawie ELEKTROTECH-NIKA-PREZENTACJE 2000) IZBA GOSPODARCZA PRZEMYSŁU ELEKTROTECH-NICZNEGO / ECONOMIC OF THE ELEKTROTECHNICAL INDUSTRY" Nr 6089/2000. „Flick-01" جهاز لقياس ظاهرة الخفقان الضوئي.	
2000	PEVD 2000 UK- London	Hartman M., HASHAD M., Iwaszkiewicz J.: "DEVELOPING INVERTER OUTPUT VOLTAGE WAVEFORMS WITH HELP OF ORTHOGONAL SPACE VECTORS" – IEE Conference – PEVD 2000, London.	.26
2000	EPN'2000 Poland	Hartman M., HASHAD M., Iwaszkiewicz J.: „Nowy parametr jakości energii elektrycznej – migotanie światła" – referat – Konferencja EPN'2000, Zielona Góra, 26-28.VI.2000. بارامتر جديد لجودة الطاقة الكهربائية – الخفقان الضوئي.	.27
2000	Poland	Hartman M., HASHAD M., Iwaszkiewicz J.: „Komputerowy miernik wolnozmiennych wahań napięcia (miernik migotania)" – referat – III Międzynarodowa Konferencja N-T. Elektrownia Kozienice S.A. 9-10 III 2000 Świerże Górne. جهاز قياس حاسوبي للإشارات ذات التغيرات البطيئة .	.28

سابعا: الإسهامات الإبداعية

رقم	الإسهام الإبداعي (مجاله، طبيعته، مكانه)	تاريخه
1	مشروع بعنوان: "نظام الطاقة الكهربائية للقطع البحرية كمثال للنظم اللامركزية (المحلية) لتحسين جودة الطاقة الكهربائية" تمويل الهيئة العلمية البولندية للبحث العلمي 2005-2007	2007-2005
2	Appreciation for outstanding contribution to the advancement of the industry's technology, PCIM2003. Germany – Nuremberg.	2003
3	مشروع بعنوان: "طرق تضئيل تأثير أخطاء القياس على تقييم جودة الطاقة الكهربائية" تمويل الهيئة العلمية البولندية للبحث العلمي 2001-2003 مسجل تحت رقم 8T10A05221	2003
4	مشروع بعنوان: "طرق للتحكم وتركيبة مبتكرة لمذبذب الجهد متعدد المستويات" تمويل الهيئة العلمية البولندية للبحث العلمي 2001-2003 مسجل تحت رقم 8T10A06421	2003-2001
5	II NAGRODA w konkursie na najlepszą pracę naukową i naukowo-techniczną wykonalną lub wdrożoną w IEL w 2002r. الجائزة الثانية في التنافس على أفضل عَمَل علمي و علمي- تقني؛ عُمِل أو أُدرِج في مركز البحوث الكهربائية لسنة 2002م.	2002

ثامنا العضوية في اللجان والهيئات العلمية بالخارج

رقم	إسم العضوية في اللجان أوالهيئات العلمية	مكانها	الفترة من	الفترة إلى
1	اللجنة العلمية لمركز البحوث الكهربائية	مركز البحوث الكهربائية قدانسك - بولندا	1998 -2002	
2	اللجنة العلمية لقسم القوى الكهربائية	جامعة قدينيا البحرية قدينيا - بولندا	2003 إلى الآن	
3	زمالة الكهربائيين البولنديين	قدانسك - بولندا	1998 -2001	

تاسعا: أهم الأعمال الميدانية:

صيانات للقطع البحرية الحربية تعاقد مع رئاسة أركان البحرية، صيانات منظومات القدرة الكهربائية والقدرة الإلكترونية والأجهزة الكهربائية والإلكترونية في السفن (منظومات توليد، توزيع القدرة، الات كهربائية، أجهزة ملاحية)، تنفيذ اعمال للقطاع الخاص البحري والعام، الشركة العامة للكهرباء، مصانع - صيانات الات CNC، PLC