



الدكتور نزار جعفر ملا جمعه الخطيب

مدير ادارة الجودة والاعتماد الاكاديمي
الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب



عنوان العمل	العديلية	ادارة الجودة	مبنى 6	
رقم الموبايل	99573799	هاتف العمل	1808811	داخلي 1037
البريد الالكتروني:	nj.alkhateeb@paaet.edu.kw			
العمل	<ul style="list-style-type: none"> • استاذ مشارك – قسم تكنولوجيا الهندسة الالكترونية 2016-2024 • كلية الدراسات التكنولوجية- الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب • نائب رئيس قسم تكنولوجيا الهندسة الكهربائية 2000-2004 • استاذ مساعد – قسم تكنولوجيا الهندسة الالكترونية 1998-2016 • معهد الكويت للابحاث العلمية 1987-1988 			
الشهادات العلمية				
	<p>I. درجة الدكتوراه: جامعة بوليتيكنيك نيويورك – الولايات المتحدة الامريكية 1998- هندسة كهربائية</p> <p>II. درجة الماجستير: جامعة ولاية بنسلفانيا الولايات المتحدة الامريكية 1991- هندسة كهربائية</p> <p>III. درجة البكالوريوس: جامعة مونموث – نيوجيرسي الولايات المتحدة الامريكية 1987 هندسة الكترونية</p>			
الأبحاث المنشورة				
المجلات العلمية	1	Alkhateeb, N.J. and Ebraheem, H.K. (Aug. 2024) Observer Based Control for a Class of Systems with Output Deadzone Nonlinearity. Intelligent Control and Automation, 15, 95-107. https://doi.org/10.4236/ica.2024.153006		
	2	Alkhateeb Nizar J., Hameed K. Ebraheem, Eman M. Al-Otaibi. Utilization of Logistical Regression to the Modified Sine-Gordon Model in the MST Experiment Open Journal of Modelling and Simulation Vol.12 No.2, April 19, 2024. DOI: 10.4236/ojmsi.2024.122003		
	3	Hameed K. Ebraheem, Nizar Alkhateeb, Hussein Badran, Ebraheem Sultan. Delayed Dynamics of SIR Model for COVID-19. Open Journal of Modelling and Simulation Vol.9 No.2, April 29, 2021 DOI: 10.4236/ojmsi.2021.92010		
	4	Alkhateeb N. , Ebraheem, H. , Sultan, E. and Alrahsed, B. (2021) Adaptive Backstepping Compensation of Drives with Sandwiched Deadzone Nonlinearity. Intelligent Control and Automation, 12, 73-89. doi: 10.4236/ica.2021.123005.		
	5	Alkhateeb, N. , Ebraheem, H. , Sultan, E. and Alrahsed, B. (2021) Adaptive Backstepping Compensation of Drives with Sandwiched Deadzone		



الدكتور نزار جعفر ملا جمعه الخطيب

مدير ادارة الجودة والاعتماد الاكاديمي
الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب



Nonlinearity. <i>Intelligent Control and Automation</i> , 12, 73-89. doi: 10.4236/ica.2021.123005.		
Alkhateeb N. , Ebraheem, H. , Sultan . Characterization of frequency modulated wave of NIR photons transport in human lower forearm phantom. January 2021. <i>International Journal of Biomedical Engineering and Technology</i> 35(1):19 DOI: 10.1504/IJBET.2021.10035161	6	المجلات العلمية
Ebraheem, H.K., Alkhateeb, N.J. & Sultan, E.K. Modeling of the mode dynamics generated by Madison Symmetric Torus machine utilizing a modified sine-Gordon equation. <i>Nonlinear Dynamics</i> , Springer 93, 1989–2001 (2018). https://doi.org/10.1007/s11071-018-4302-2	7	
Ebraheem Sultan, Nizar Alkhateeb, Afshin Daryoush, Diagnosis of Hand Tumors using fNIR Optical System. <i>International Journal of Bio-Science and Bio-Technology</i> 9(2):49-58. April 2017. DOI: 10.14257/ijbsbt.2017.9.2.05	8	
Ahmad, N.J., et al. (2015) Robust Adaptive Control for a Class of Systems with Deadzone Nonlinearity. <i>Intelligent Control and Automation</i> , 6, 10-19. http://dx.doi.org/10.4236/ica.2015.61002	9	
E. Sultan, N. Ahmad , A. Daryoush, " Diagnosis of Hand Ganglion Cyst using Free Space Broadband Frequency Modulated fNIR Imaging System", <i>IEEE March 2015 (In press)</i>	10	
Nizar J. Ahamd, Mahmud Alnaser , Wafa Alsharhan," Asymptotic Tracking of Systems with Non-Symmetrical Input Deadzone Nonlinearity," <i>International Journal of Automation and Power Engineering</i> , July 2013	12	
M. Al-Mumin, C. Kim, I. Kim, N. Jafar Ahmad, and G. Li. "Injection locked multistage gain-coupled dual mode DFB Laser for terahertz generation," <i>Journal of Optics Communication</i> . March 2007	13	
E. Sultan, N. Ahmad , A. Daryoush, " Diagnosis of Hand Ganglion Cyst using Free Space Broadband Frequency Modulated fNIR Imaging System", <i>The 2014 IEEE Benjamin Franklin Symposium on Microwave and Antenna Sub-systems, Telecommunications, and Biomedical Applications</i> , Philadelphia, Pennsylvania, USA Sept. 2014	1	المؤتمرات التخصصية
Ahmad, N.J.; Ebraheem, H.K.; Alnaser, M.J.; Alostath, J.M., "Adaptive control of a DC motor with uncertain deadzone nonlinearity at the input," <i>Control and Decision Conference (CCDC), 2011 Chinese</i> , vol., no., pp.4295,4299, 23-25 May 2011 doi: 10.1109/CCDC.2011.5968982	2	
Ahmad, N.J.; Ebraheem, H.K.; Qasem, M.Q., "Global Asmptotic Stability for Systems with Friction and Input Backlash," <i>Intelligent Control, 2005. Proceedings of the 2005 IEEE International Symposium on, Mediterrean Conference on Control and Automation</i> , vol., no., pp.212,218, 27-29 June 2005 doi: 10.1109./2005.1467017	3	



الدكتور نزار جعفر ملا جمعه الخطيب

مدير ادارة الجودة والاعتماد الاكاديمي
الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب



Ahmad, N.J.;Zerai A.;Al- Mumin M., "A new continuous adaptive backlash inverse controller and application to output backlash compensatin," <i>Proceedings of the 2003 IEEE International Symposium on, Mediterrean Conference on Control and Automation</i> , pp.253,261, 27-29 June 2003	4	
Ahmad, N.J.; Khorrami, F., "Adaptive control of systems with backlash hysteresis at the input," <i>American Control Conference, 1999. Proceedings of the 1999</i> , vol.5, no., pp.3018,3022 vol.5, 1999 doi: 10.1109/ACC.1999.782315	5	
Jain, S.; Khorrami, F.; Ahmad, N.; Sankaranarayanan, S., "Friction compensation for drives with and without transmission compliance," <i>American Control Conference, 1997. Proceedings of the 1997</i> , vol.5, no., pp.2925,2929 vol.5, 4-6 Jun 1997 doi: 10.1109/ACC.1997.611993	6	
الإهتمامات الأخرى		
<ul style="list-style-type: none"> ■ مستشار وزير الكهرباء والماء والطاقة المتجددة للفترة (يوليو 2023 الى فبراير 2024) ■ ساهم بتصميم دورات متعددة في مجال الهندسة الكهربائية والاتصالات للهيئات والمؤسسات الحكومية. ■ ساهم بتطوير دورات في مجال الهندسة المالية والتحليل التقني للاستثمار. ■ شارك بتصميم برنامج دبلوم هندسة الكمبيوتر والاتصالات. ■ شارك باجتماعات الاتصال بالقطاع الخاص وسوق العمل لتطوير المناهج ■ ساهم برسم وصياغة خطط استراتيجية لعدد من المنشآت العامة والخاصة ■ قدم استشارات مالية لسوق الكويت للأوراق المالية وجمعية المحاسبين وعدد من شركات الاستثمارية ■ أشرف على تصميم وتطوير موقع بورصة الكويت العام 2005. ■ قدم عدة مشاريع بحثية في مجال التخصص بدعم من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب. 		الأنشطة المهنية
<ul style="list-style-type: none"> ■ عضو جمعية المهندسين الكهربائيين والالكترونيين الأمريكية ■ عضو جمعية المهندسين الكويتية ■ عضو جمعية المحللين التقنيين الأمريكية ■ عضو جمعية الشفافية الكويتية ■ عضو جمعية حرية تداول المعلومات ■ مرشح للانتخابات البرلمانية العام 2006 و العام 2012 . 		النشاط المجتمعي
<ul style="list-style-type: none"> ◆ متخصص بالتخطيط الاستراتيجي للمؤسسات والأفراد. ◆ مصمم لخط استراتيجية في مجال التعليم والهندسة والشركات التجارية وهيئات المجتمع المدني الرسمية والشعبية 		الخبرات في مجال الإدارة والتنظيم



الدكتور نزار جعفر ملا جمعه الخطيب

مدير ادارة الجودة والاعتماد الاكاديمي
الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب



- ♦ اشرف على وضع الخطة الاستراتيجية لإدارة مركز تقنية المعلومات بالهيئة العامة للتعليم التطبيقي لخطة 2014-2020.
- ♦ محاضر في مجال التخطيط بواسطة السيناريو (دورة تدريبية)
- ♦ محاضر في علوم التفاوض وإبرام العقود الدولية والمحلية (دورة تدريبية)
- ♦ الخطابة العامة وفن التعامل مع وسائل الإعلام
- ♦ الوساطة وحل النزاعات التجارية والسياسية
- ♦ إدارة فرق العمل التطوعية.
- ♦ مرشح سابق لعضوية مجلس الأمة الكويتي لعام 2006 و 2012
- ♦ محاضر في تخصص الاتصالات الإلكترونية والتحكم وعلوم الحاسوب
- ♦ باحث مختص في مجال هندسة التحكم لتخصص الهندسة الكهربائية
- ♦ شارك بعضوية ورئاسة كافة لجان القسم المختلفة (1998-2015)
- ♦ كلف برئاسة القسم العلمي لفصول الصيف (2001-2004)
- ♦ اشرف على تصميم برنامج البكالوريوس للهندسة الالكترونية (2014)