



## الدكتور نزار جعفر ملا جمعه الخطيب

مدير ادارة الجودة والاعتماد الاكاديمي  
الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب



				عنوان العمل
داخلي 1037	مبنى 6 1808811	ادارة الجودة هاتف العمل	العديلية 99573799	رقم الموبايل
				البريد الالكتروني: <a href="mailto:nj.alkhateeb@paaet.edu.kw">nj.alkhateeb@paaet.edu.kw</a>
<ul style="list-style-type: none"><li>• استاذ مشارك – قسم تكنولوجيا الهندسة الالكترونية 2016-2024 كلية الدراسات التكنولوجية- الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب</li><li>• نائب رئيس قسم تكنولوجيا الهندسة الكهربائية 2000-2004</li><li>• استاذ مساعد – قسم تكنولوجيا الهندسة الالكترونية 1998-2016</li><li>• معهد الكويت للابحاث العلمية 1987-1988</li></ul>				العمل
				الشهادات العلمية
.I درجة الدكتوراه: جامعة بوليتيكنيك نيويورك – الولايات المتحدة الامريكية 1998- هندسة كهربائية				
.II درجة الماجستير: جامعة ولاية بنسلفانيا الولايات المتحدة الامريكية 1991- هندسة كهربائية				
.III درجة البكالوريوس: جامعة مونموث – نيوجيرسي الولايات المتحدة الامريكية 1987 هندسة الالكترونية				
				الأبحاث المنشورة
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. <a href="https://doi.org/10.4236/ica.2024.153006">https://doi.org/10.4236/ica.2024.153006</a>			1	المجلات العلمية
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			2	
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			3	
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.			4	
Alkhateeb, N. , Ebraheem, H. , Sultan, E. and Alrahsed, B. (2021) Adaptive Backstepping Compensation of Drives with Sandwiched Deadzone			5	



## 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). <a href="https://doi.org/10.1007/s11071-018-4302-2">https://doi.org/10.1007/s11071-018-4302-2</a>	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. <a href="http://dx.doi.org/10.4236/ica.2015.61002">http://dx.doi.org/10.4236/ica.2015.61002</a>	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)</i> , 2011 <i>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	
<b>الإهتمامات الأخرى</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>■ مستشار وزير الكهرباء والماء والطاقة المتجددة للفترة ( يوليو 2023 الى فبراير 2024 )</li><li>■ ساهم بتصميم دورات متعددة في مجال الهندسة الكهربائية والاتصالات للهيئات والمؤسسات الحكومية.</li><li>■ ساهم بتطوير دورات في مجال الهندسة المالية والتحليل التقني للاستثمار.</li><li>■ شارك بتصميم برنامج دبلوم هندسة الكمبيوتر والاتصالات.</li><li>■ شارك باجتماعات الاتصال بالقطاع الخاص وسوق العمل لتطوير المناهج</li><li>■ ساهم برسم وصياغة خطط استراتيجية لعدد من المنشآت العامة والخاصة</li><li>■ قدم استشارات مالية لسوق الكويت للأوراق المالية وجمعية المحاسبين وعدد من شركات الاستثمارية</li><li>■ أشرف على تصميم وتطوير موقع بورصة الكويت العام 2005.</li><li>■ قدم عدة مشاريع بحثية في مجال التخصص بدعم من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب.</li></ul>		<b>الأنشطة المهنية</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>■ عضو جمعية المهندسين الكهربائيين والالكترونيين الأمريكية</li><li>■ عضو جمعية المهندسين الكويتية</li><li>■ عضو جمعية المحللين التقنيين الأمريكية</li><li>■ عضو جمعية الشفافية الكويتية</li><li>■ عضو جمعية حرية تداول المعلومات</li><li>■ مرشح للانتخابات البرلمانية العام 2006 و العام 2012 .</li></ul>		<b>النشاط المجتمعي</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>◆ متخصص بالتخطيط الاستراتيجي للمؤسسات والأفراد.</li><li>◆ مصمم لخط استراتيجية في مجال التعليم والهندسة والشركات التجارية وهيئات المجتمع المدني الرسمية والشعبية</li></ul>		<b>الخبرات في مجال الإدارة والتنظيم</b>



## 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)