

السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية

الاسم: ناصر بن منصور بن محمد آل طيران
الدرجة العلمية: أستاذ مشارك بكلية علوم الحاسب الآلي-جامعة الملك خالد
التخصص: علوم حاسب آلي -ذكاء اصطناعي
الوظيفة الحالية: مستشار للجودة بالمركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي والمشرف على وحدة التقويم والاعتماد الأكاديمي للتخصصات الهندسية وعلوم الحاسب – هيئة تقويم التعليم والتدريب
البريد الإلكتروني:

1- ntairan@ncaaa.org.sa

2- nmtairan@kku.edu.sa

الجوال: 00966504633924

المؤهلات العلمية

- شهادة الدكتوراه في الذكاء الاصطناعي -علوم الحاسب الآلي –جامعة اسكس –بريطانيا 2012
- شهادة الماجستير في هندسة البرمجيات مع مرتبة الشرف - علوم الحاسب الآلي –جامعة برادفورد –بريطانيا 2005
- شهادة ماجستير في علوم الحاسب الآلي (ذكاء اصطناعي) مع مرتبة الشرف – جامعة اسكس –بريطانيا
- شهادة البكالوريوس في علوم الحاسب الآلي مع مرتبة الشرف – جامعة الملك عبد العزيز –جدة 1999

الخبرات الأكاديمية

- أستاذ مشارك بقسم علوم الحاسب بكلية علوم الحاسب بجامعة الملك خالد من 1438/08/26هـ وحتى الآن.
- أستاذ مساعد بقسم علوم الحاسب بكلية علوم الحاسب بجامعة الملك خالد من 1434/02/06هـ وحتى 1438/08/26هـ.
- مساعد باحث في كلية علوم الحاسب والهندسة الإلكترونية –جامعة اسكس 2010-2011م
- معيد بجامعة الملك خالد –كلية علوم الحاسب الآلي من 1422/06/08هـ إلى 1434/02/06هـ

الخبرات الإدارية

- مستشار للجودة بالمركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي – هيئة تقويم التعليم من 1439/03/15 وحتى الآن
- المشرف على وحدة التقويم والاعتماد الأكاديمي لوحدة تخصصات الهندسة والحاسب بالمركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي – هيئة تقويم التعليم من 1439/05/28 وحتى الآن
- مستشار المدير التنفيذي للمركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي لتقنية المعلومات والمشرف على إدارة تقنية المعلومات بالمركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي – هيئة تقويم التعليم من 1439/05/28 وحتى الآن
- عميد كلية علوم الحاسب الآلي بجامعة الملك خالد من 1437/09/01هـ إلى 1439/03/15هـ.

- وكيل كلية علوم الحاسب الآلي للتطوير والجودة بجامعة الملك خالد من 1434/06/01 هـ إلى 1437/10/30 هـ.
- رئيس قسم علوم الحاسب بجامعة الملك خالد من 1434/05/01 هـ إلى 1439/03/15 هـ.
- مؤسس وحدة أبحاث امن المعلومات والجرائم الإلكترونية بجامعة الملك خالد 1438 هـ.

اللجان على مستوى جامعة الملك خالد

- رئيس لجنة وضع الأسس لإيجاد آلية التكامل بين الأنظمة قرار رقم 47/38/87533 وتاريخ 1437/09/07 هـ.
- رئيس اللجنة الأكاديمية للتحقق من استيفاء متطلبات الاعتماد الأكاديمي البرامجي لبرامج علوم الحاسب في فروع جامعة الملك خالد قرار رقم 2/38/81854 وتاريخ 1438/11/22 هـ.
- عضو لجنة العمداء الاستشارية قرار رقم 2/38/97695 وتاريخ 1437/11/18 هـ.
- عضو لجنة فحص جودة الخطط والبرامج والمقررات قرار رقم 2/38/10815 وتاريخ 1438/01/25 هـ.
- عضو اللجنة الدائمة لتعيين أعضاء هيئة التدريس قرار رقم 2/38/14548 وتاريخ 1438/02/03 هـ.
- عضو اللجنة التنظيمية لمشاركة الجامعة في معرض ومؤتمر التعليم العالي قرار رقم 2/38/32315
- عضو اللجنة الدائمة للخطط والمناهج قرار رقم 2/38/34843 وتاريخ 1438/04/12 هـ.
- عضو اللجنة الأكاديمية قرار رقم 2/38/34835 وتاريخ 1438/04/12 هـ.
- عضو اللجنة التنظيمية في مؤتمر الجرائم المعلوماتية ١٤٣٨ هـ.
- عضو اللجنة العلمية في مؤتمر الجرائم المعلوماتية ١٤٣٨ هـ.
- عضو لجنة الابتعاث والتدريب من عام ١٤٣٤-١٤٣٦ هـ.
- عضو اللجنة العليا لتقنية المعلومات والتعاملات الإلكترونية قرار رقم 2/38/49464 وتاريخ 1438/6/9 هـ.
- عضو لجنة وضع آليات تنظيم وتفعيل الارشاد الأكاديمي قرار رقم 2/38/58489 وتاريخ 1438/7/14 هـ.

اللجان على مستوى كلية علوم الحاسب بجامعة الملك خالد

- رئيس لجنة الخطط والمناهج الدراسية بالكلية قرار إداري رقم 9/43/1/14980 وتاريخ 1438/02/03
- رئيس لجنة الجودة بالكلية قرار إداري رقم 9/43/1/15037 وتاريخ 1438/02/03 هـ.
- رئيس لجنة الترقيات بالكلية قرار إداري رقم 9/43/1/20147 وتاريخ 1438/02/23 هـ.
- رئيس اللجنة الاستشارية بالكلية قرار إداري رقم 337 وتاريخ 1437/06/25 هـ.
- رئيس لجنة الاعتماد الأكاديمي ABET قرار رقم 221 وتاريخ 1436/03/15 هـ.
- عضو لجنة الاشراف على فتح برامج الماجستير في كلية علوم الحاسب الآلي قرار إداري رقم 49/186 وتاريخ 1434/03/09 هـ.
- عضو لجنة التعاقد بالكلية قرار إداري رقم 49/325 وتاريخ 1434/04/30 هـ.
- رئيس لجنة الجوائز على مستوى الكلية قرار إداري رقم 49/355 وتاريخ 1434/05/06 هـ.
- رئيس اللجنة العامة للخطط والمناهج بالكلية قرار رقم 49/8 وتاريخ 1434/01/03 هـ.
- عضو لجنة المعيدين والمبتعثين بالكلية قرار إداري رقم 49/324 وتاريخ 1434/04/30 هـ.
- عضو اللجنة الدائمة لعمل المقابلات الشخصية مع المتقدمين للكلية قرار رقم 49/56 وتاريخ 1434/01/17 هـ.
- رئيس لجنة شؤون الخريجين والتوظيف على مستوى الكلية قرار رقم 49/357 وتاريخ 1434/05/06 هـ.

- عضو لجنة الاختبارات النهائية بالكلية قرار رقم 101 وتاريخ 1435/01/24 هـ.
- عضو اللجنة الرئيسية لتجهيز مقر الكلية الجيد بالفرع رقم 49/736 وتاريخ 1434/11/09 هـ.
- رئيس لجنة تحكيم أفضل مشروع تخرج قرار رقم 220 وتاريخ 1436/02/29 هـ.
- عضو لجنة الزيادات الاستثنائية لأعضاء هيئة التدريس غير السعوديين بالكلية قرار رقم 201 وتاريخ 1435/11/08 هـ.
- رئيس اللجنة الطلابية (طلاب) قرار إداري رقم 9/43/1/18112 وتاريخ 1438/02/14 هـ.
- رئيس اللجنة الطلابية (طالبات) قرار إداري رقم 9/43/1/18120 وتاريخ 1438/02/14 هـ.
- رئيس اللجنة التأديبية بالكلية قرار رقم 49/831 وتاريخ 1434/12/24 هـ.
- رئيس لجنة الدراسات العليا بقسم علوم الحاسب الآلي من 2013 الى 2017
- رئيس لجنة الخطط والمناهج بقسم علوم الحاسب الآلي من 2012 الى 2015
- رئيس لجنة الجداول الأكاديمية بقسم علوم الحاسب الآلي من 2012 الى 2015
- رئيس لجنة الاعتماد الأكاديمي والتقييم بقسم علوم الحاسب الآلي 2012-2017
- رئيس لجنة الاعتماد الأكاديمي NCAAA بقسم علوم الحاسب الآلي من 2013-2017
- رئيس لجنة الاعتماد الأكاديمي ABET بقسم علوم الحاسب الآلي من 2013-2017
- عضو لجنة مشاريع التخرج بقسم علوم الحاسب الآلي من 2012-2014
- رئيس لجنة شئون أعضاء هيئة التدريس بقسم علوم الحاسب الآلي من 2013-2017
- عضو لجنة البحث العلمي بقسم علوم الحاسب الآلي من 2012-2015

لجان أخرى

- عضو اللجنة الاستشارية بكلية علوم الحاسب الآلي ونظم المعلومات بجامعة نجران ١٤٣٨
- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الوطني الثاني لكليات علوم الحاسب العلمي بجامعة حائل عام ١٤٣٨ هـ.
- محكم خارجي لجامعة الطائف في مشروع التحول البرمجي لعام ١٤٣٨ هـ.

البحوث العلمية

- J Varghese, S Subash, N Tairan “Fourier Transform based Windowed Adaptive Switching Minimum Filter for Reducing Periodic Noise from Digital Images” IET Image Processing, March 2016.
- Rashida Adeeb Khanum, Nasser Tairan, Muhammad Asif Jan, Wali Khan Mashwani, Abdel Salhi “Reflected Adaptive Differential Evolution with Two External Archives for Large-Scale Global Optimization”, International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA), Vol. 7, No. 2, 2016
- N. Tairan, A. Algarni, J. Varghese and M. A. Jan, "Population-based guided local search for multidimensional Knapsack problem," 2015 Fourth International Conference on Future Generation Communication Technology (FGCT), Luton, 2015, pp. 1-5.

- J Varghese, S Subash, N Tairan, B Babu “Laplacian-Based Frequency Domain Filter for the Restoration of Digital Images Corrupted by Periodic Noise”, Canadian Journal of Electrical and Computer Engineering 39 (2) 2016, 82 – 91.
- Justin Varghese, Nasser Tairan, Saudia Subash “Adaptive Switching Non - local Filter for the Restoration of Salt & Pepper Impulse Corrupted Digital Images”, Springer Arabian Journal for Science and Engineering, Vol. 40, Issue 11, August 2015
- Tairan, Nasser, and Qingdu Zhang. “P-GLS-II: an enhanced version of the population based guided local search”, GECCO 2011.
- Jan, Muhammed, Tairan, Nasser and Khanum, Rashida. “Threshold Based Dynamic and Adaptive Penalty Functions for Constrained Multiobjective Optimization”, IEEE First Conference on Artificial Intelligence, Simulation and Modeling, 2013.
- Tairan, Nasser, Jan, Muhammed and Khanum, Rashida. “Parallel Guided Local Search and Some Preliminary Experimental Results for Continuous Optimization”, Second International Conference on Artificial Intelligence, Soft Computing (AISC), 2014.
- Algarni, Abdulmohsen and Tairan, Nasser “Documents Clustering for Noise Removal”, European Conference on Data Mining (ECDM’14), 2014.
- Algarni, Abdulmohsen and Tairan, Nasser “Feature Selection and Term Weighting”, 2014 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence, WIC 2014.
- N. Tairan and Q. Zhang, "Population-based guided local search: Some preliminary experimental results," in Proceedings of the IEEE World Congress on Computational Intelligence, Barcelona-Spain, 2010.
- Algarni, Abdulmohsen and Tairan Nasser. "Feature Selection and Term weighting", The 2014 IEEE/WIC/ACM international conference Web Intelligence (WIC 2014).
- Rashida Adeeb Khanum, Nasser Mansoor Tairan, Muhammed Asif Jan, Wali Khan Mashwani. "Hybridization of Adaptive Differential Evolution with an Expensive Local Search Method" , Open Journal of Optimization, July 2016.
- Muhammed Asif Jan, Rashida Adeeb Khanum, Wali Khan Mashwani. "Performance of Constrained Version of MOEA/D on CTP-Series Test Instances". International Journal of Advanced Computer Science and Applications, July 2016.
- Rashida Adeeb Khanum. & Nasser Tairan. “On the Hybridization of Global and Local Search Methods: Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, **IF 1.261** , 20 June 2018.
- Habib Shah, Nasser Tairan, Ozgur Yeniay, and Wali Khan Mashwani “Hybrid Honey Bees Meta-Heuristic for Benchmark Data Classification” In book: Exploring Critical Approaches of Evolutionary Computation, 2018, **IGI, USA**.
- Habib Shah, Nasser Tairan, Harish Garg and Rozaida Ghazali “A Quick Gbest Guided Artificial Bee Colony Algorithm for Stock Market Prices Prediction”. Symmetry 2018, 10(7), 292; <https://doi.org/10.3390/sym10070292>
- Zeeshan, Nasser Tairan et al., Global Artificial Bee Colony Search Algorithm for Data Clustering, to be published of international journal of swarm intelligence research, IGI, USA.
- Ahmad Alhindi, Abrar Alhindi, Atif Alhejali, Abdullah Alsheddy, Nasser Tairan and Hosam Alhakami, “MOEA/D-GLS: a multi objective memetic algorithm using decomposition and guided local search” . Soft Computing-Springer, **IF 2.367**, 2018.
- Muhammad Asim, Wali Khan Mashwani, Ozgur Yeniay, Muhammad Asif Jan, Nasser Tairan, H. Hussian and Gai-Ge Wang, “Hybrid Genetic Algorithms for Global Optimization

Problems” Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, 47(3):539 --551 · June 2018. IF 0.54.

- Habib Shah, Nasser Tairan, Harish Garg and Rozaida Ghazali, “Global Gbest Guided-Artificial Bee Colony Algorithm for Numerical Function Optimization”, Computer 2018, DOI: 10.3390/computers7040069.
- Alsewari A.A., Har H.C., Homaid A.A.B., Nasser A.B., Zamli K.Z., Tairan N.M. (2018) Test Cases Minimization Strategy Based on Flower Pollination Algorithm. In: Saeed F., Gazem N., Patnaik S., Saed Balaid A., Mohammed F. (eds) Recent Trends in Information and Communication Technology. IRICT 2017. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, vol 5. Springer, Cham
- Nasser A.B., Alsewari A., Tairan N.M. and Zamli K.Z. “Pairwise Test Data Generation Based On Flower Pollination Algorithm” Malaysian Journal of Computer Science, 30(3):242-257, 2017. **IF 0.74**
- Habib Shah, Nasser Tairan, Wali Khan Mashwani, Alsewari A.A, Muhammad Asif Jan and Gran Badshah. “Hybrid Global Crossover Bees Algorithm for Solving Boolean Function Classification Task”, from book chapter: Intelligent Computing Methodologies: 13th International Conference, ICIC 2017, Liverpool, UK, August 7-10, 2017, Proceedings, Part III (pp.467-478).

بحوث علمية في مجال الجودة

- Nasser Tairan and Clementking Samy, “ A prediction Model for Determining the Number of Teaching Hours in Courses Based on the Contribution of Program Learning Outcomes: Preliminary Studies”, 2019 8th International Conference on Educational and Information Technology (ICEIT 2019) , University of Cambridge, UK

ورش العمل والدورات التدريبية

- دورة تدريبية بعنوان التخطيط الاستراتيجي باستخدام بطاقة الاداء المتوازن المقام بتركيا –مدينة اسطنبول بتاريخ 2014/08/13م
- دورة تدريبية بعنوان اساسيات التحليل الأعمال (Business Analysis) المقامة بتركيا –مدينة اسطنبول بتاريخ 12 الى 12-8-2014م
- ورشة تدريبية بعنوان دور الجامعة في تحقيق رؤية المملكة 2030 والمقامة بمدينة دبي في الفترة من 27-28/1/1438هـ
- برنامج تدريبي بعنوان تصميم وبناء المقررات الالكترونية المقام في مدينة دبي خلال الفترة من 24-1/25/1437هـ
- دورة تدريبية بعنوان تحليل وادارة المبادرات الاستراتيجية المقامة بمدينة دبي من تاريخ 18 الي 19 يناير 2015م
- برنامج تدريبي بعنوان تصميم الخطط والبرامج الدراسية المقام بمدينة دبي في الفترة من 15 الى 16/5/1436
- برنامج تدريبي بعنوان تصميم وبناء المقررات الالكترونية المقام في دبي مركز نايف في الفترة من 6-7/11/2015

- Fundamentals of Program Assessment workshop, ABET. San Diego, USA 2018
- Self-Study Development Workshop, ABET. San Diego, USA 2018
- ABET Symposium. San Diego, USA 2018
- University Role in achieving the vision of Kingdom 2030, Rowad AL-tayseer Co. UAE, Dubai, 27-28-JAN-2016.
- External Reviewer Workshop from NCAAA Organization, Riyadh, Saudi Arabia, 2014.
- Learning Outcomes Workshop from NCAAA Organization, Riyadh, Saudi Arabia, 2013.
- Specialized course in "Strategic Planning Using balanced performance Cards", Meras Consulting Center, 22-Jan-2015, UAE, Dubai.
- Specialized course in "Management and analysis of Strategic initiations", Meras.
- Training Program of Business Analysis Fundamentals, Management and IT Consulting, 10-23-Aug-2014.
- Specialized course for Strategic Approach for Mentoring and Coaching in Higher Education, Cardiff Metropolitan University, UK, London, 17-21Jun-2013.
- Training Program, "Design Plans and Programs" , King Khalid University, Agency of Development and Quality, UAE, Dubai, 15-16/05/1436H.
- Training Program, "Designing and building e-courses", AL-nafie Center, UAE, Dubai, 6-7/11/2015.
- Specialized course, "Assembler Language-IBM main Frame", EMAC, Al-Ahram Management and Computer Center 13-24/11/1999.
- COBOL language (IBM Main Frame) Course from AMAC, ", EMAC, Al-Ahram Management and Computer Center. Cairo, Egypt 2000.
- CICS language (IBM Main Frame) Course from AMAC, ", EMAC, Al-Ahram Management and Computer Center. Cairo, Egypt 2000.
- SQL/DS and SQL Programming (IBM Main Frame) Course from AMAC, ", EMAC, Al-Ahram Management and Computer Center. Cairo, Egypt 2000.

الشهادات التقديرية

- شهادة شكر وتقدير هيئة تقويم التعليم – المركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي لرئاسة فريق تطوير الخدمات الإلكترونية بالمركز (بناء نظام الاعتماد الإلكتروني (ضمان)، تحديث وتطوير البوابة الإلكترونية) 2018
- شهادة شكر وتقدير من هيئة تقويم التعليم-قطاع التعليم العام للمشاركة في ورشة خاصة بتطوير معايير مناهج التعليم العام 2018
- شهادة تقديرية من جامعة الملك خالد بخصوص المشاركة في تنظيم الملتقى العلمي الاول لكليات العلوم والآداب المقام بتاريخ 23-24 مارس 2016م
- شهادة مشاركة في اليوم البحثي لكلية علوم الحاسب الآلي، جامعة الملك خالد بعنوان Advanced Topics in Computer Science المقام بتاريخ 14-اكتوبر-2015م
- شهادة تقديرية في مشاركة دورة بعنوان تطوير نظام المقررات لتخصص الحاسب الآلي بتاريخ 07/06/1434هـ بإدارة تعليم منطقة عسير