

# السيرة الذاتية للدكتور فواز بن حجي العنزري

مستشار، أكاديمي، باحث في مجال الذكاء الاصطناعي  
مهتم بالابتكار وتنمية المواهب

## المعلومات الشخصية:

د. فواز بن حجي الطولان العنزي

FAlanazi@nbu.edu.sa 0555730944 4064 حي المباركية، عرعر، منطقة الحدود الشمالية 

## المؤهلات التعليمية:

- دكتوراة في الذكاء الاصطناعي  
جامعة نوتنجهام (The University of Nottingham)، المملكة المتحدة، 2017 م.
- ماجستير في تقنية المعلومات  
جامعة نوتنجهام (The University of Nottingham)، المملكة المتحدة، 2011 م.
- بكالوريوس في علوم الحاسب  
جامعة الحدود الشمالية مع مرتبة الشرف الأولى (وأعلى معدل تراكمي)، المملكة العربية السعودية، 2007 م.

## الخبرات العملية والمهنية

- مستشار معالي رئيس الجامعة لشؤون الموهبة و الإبداع، جامعة الحدود الشمالية.
- مستشار سعادة وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي لشؤون الدراسات العليا، جامعة الحدود الشمالية.
- وكيل عمادة البحث العلمي لشؤون أبحاث الدراسات العليا في جامعة الحدود الشمالية.
- المشرف العام على إدارة الدراسات العليا في جامعة الحدود الشمالية.
- المشرف العام على وحدة أكاديمية الموهوبين في جامعة الحدود الشمالية.
- وكيل كلية العلوم للشؤون الأكاديمية في جامعة الحدود الشمالية.
- رئيس قسم علوم الحاسبات بكلية العلوم في جامعة الحدود الشمالية.
- رئيس لجنة الموهوبين والتميزين في جامعة الحدود الشمالية.
- رئيس اللجنة الدائمة التنفيذية لمكتب الملكية الفكرية وبراءات الاختراع.
- عضو وأمين اللجنة الدائمة للدراسات العليا في جامعة الحدود الشمالية.
- عضو اللجنة الدائمة للكراسي البحثية في جامعة الحدود الشمالية.
- عضو اللجنة الدائمة للنزاهة العلمية في جامعة الحدود الشمالية.
- عضو اللجنة الدائمة للبحث والابتكار في جامعة الحدود الشمالية.
- عضو اللجنة الدائمة للابتعاث والتدريب في جامعة الحدود الشمالية.
- عضو اللجنة الدائمة للنظم والخطط الدراسية بجامعة الحدود الشمالية.
- عضو اللجنة الدائمة لشؤون المعيدين والمحاضرين ومدرسي اللغة ومساعدتي الباحثين في جامعة الحدود الشمالية.

- عضو اللجنة الدائمة للفعاليات العلمية بجامعة الحدود الشمالية.
- عضو اللجنة الدائمة لحوكمة ومتابعة تنفيذ مبادرات ومشاريع وكالة جامعة الحدود الشمالية للدراسات العليا والبحث العلمي.
- عضو اللجنة الدائمة للتعاون الدولي والتبادل المعرفي في جامعة الحدود الشمالية.
- عضو اللجنة الدائمة لتفعيل مبادرة جسور في جامعة الحدود الشمالية.
- عضو اللجنة العليا لتطوير الأقسام وبرامج وتخصصات الكليات في جامعة الحدود الشمالية.
- عضو اللجنة الدائمة للقبول والتسجيل في جامعة الحدود الشمالية.
- رئيس اللجنة الدائمة للتسريع الأكاديمي في جامعة الحدود الشمالية.
- رئيس لجنة الاستقطاب والتوظيف الأكاديمي في كلية العلوم بجامعة الحدود الشمالية.
- رئيس لجنة الشؤون الأكاديمية في كلية العلوم بجامعة الحدود الشمالية.
- نائب رئيس لجنة هيكل التخصصات والبرامج في كلية العلوم بجامعة الحدود الشمالية.
- رئيس لجنة الإشراف على إجراءات القبول والتسجيل لبرنامج الدراسات العليا في جامعة الحدود الشمالية.
- رئيس لجنة الاختبارات في كلية العلوم جامعة الحدود الشمالية.
- رئيس لجنة التأديب لشطر الطلاب في كلية العلوم بجامعة الحدود الشمالية.
- رئيس لجنة إدارة الأزمات في كلية العلوم بجامعة الحدود الشمالية.
- رئيس اللجنة الخاصة بدراسة أعذار الطلاب والطالبات في كلية العلوم بجامعة الحدود الشمالية.
- رئيس لجنة الأنشطة اللاصفية في كلية العلوم بجامعة الحدود الشمالية.
- عضو لجنة تطوير نظام التعاملات الإلكترونية في جامعة الحدود الشمالية.
- عضو اللجنة الإشرافية على الاعتماد البرامجي في كلية العلوم بجامعة الحدود الشمالية.
- عضو اللجنة التنسيقية للسنة الأولى للكليات الصحية في جامعة الحدود الشمالية.
- عضو اللجنة الخاصة بالأمن السيراني في جامعة الحدود الشمالية.
- عضو اللجنة الإشرافية للجودة في كلية العلوم بجامعة الحدود الشمالية.
- عضو لجنة تنفيذ مبادرة إنشاء مكتب للتدريب الميداني وبرامج الامتياز ضمن مبادرات وكالة الجامعة للشؤون الأكاديمية بالخطة الاستراتيجية لجامعة الحدود الشمالية 2020-2024.
- عضو لجنة تنفيذ مبادرة الحصول على الاعتماد البرامجي ضمن مبادرات الخطة الاستراتيجية لجامعة الحدود الشمالية 2020-2024.

## المساهمات والمبادرات الأكاديمية والمؤسسية

- رئيس برنامج موهبة الإثرائي الأكاديمي 2019 بجامعة الحدود الشمالية.
- رئيس برنامج موهبة الإثرائي الأكاديمي 2023 في جامعة الحدود الشمالية.
- مبادرة إنشاء أكاديمية للموهوبين وبرنامج لرعاية الموهوبين في جامعة الحدود الشمالية.
- الخطة الاستراتيجية لوحدة أكاديمية الموهوبين في جامعة الحدود الشمالية.
- برنامج التدريب التطبيقي للموهوبين والمتفوقين في جامعة الحدود الشمالية.
- برنامج التلمذة الحديثة لطلبة وحدة أكاديمية الموهوبين في جامعة الحدود الشمالية.

- برنامج التسريع الأكاديمي في جامعة الحدود الشمالية.
- مبادرة الملتقى العلمي الأول لطلبة جامعة الحدود الشمالية.
- مبادرة رواد البحث العلمي للموهوبين والمتفوقين في جامعة الحدود الشمالية.
- مذكرة تفاهم بين جامعة الحدود الشمالية ممثلة في أكاديمية الموهوبين وشركة نيزك العالمية للأنظمة الهندسية.
- مذكرة تفاهم بين جامعة الحدود الشمالية ومؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع (موهبة).
- مبادرة التطوير المستمر للأقسام العلمية في كلية العلوم بجامعة الحدود الشمالية.

## جانب من الخدمات المجتمعية

- عضو هيئة التدريب في برنامج موهبة الإثرائي الصيفي 2006 في كلية الاتصالات وتقنية المعلومات بإشراف مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع، المملكة العربية السعودية.
- تقديم دورة تدريبية بعنوان دورة حياة الابتكار (2021-10-03).
- تقديم دورة تدريبية بعنوان الابتكار الرقمي (2023-02-01).
- تحكيم معرض الأولمبياد الوطني للإبداع (2022 و 2023) في منطقة الحدود الشمالية.
- المساهمة في تنفيذ مبادرة الابتكار بسواعد وطنية (2021-2022).
- تنظيم وتنفيذ عدد من البرامج التدريبية والموجهة لفئات مختلفة: أعضاء هيئة التدريس، معلمي الموهوبين في التعليم العام، وطلاب وطالبات جامعة الحدود الشمالية.

## الدورات التدريبية

- برنامج قائد أكاديمي، مشروع قادة الجامعات، جامعة الملك عبدالعزيز، بواقع 50 ساعة تدريب تطبيقي.
- التخطيط الاستراتيجي وقياس مؤشرات الأداء KPI's وفق منهجية MCSQP بواقع 15 ساعة تدريبية.
- تطوير القيادات الأكاديمية، بواقع 10 ساعات تدريبية.
- التقويم الأكاديمي، برامج تنمية الإبداع والتميز في جامعة الملك عبدالعزيز، بواقع 10 ساعات تدريبية.
- إعداد الخطة التطويرية والتشغيلية ومؤشرات الأداء، بواقع 10 ساعات تدريبية.
- الإدارة بالكيزن، بواقع 10 ساعات تدريبية.
- إعداد تقرير الدراسة الذاتية للبرنامج الأكاديمي، بواقع 10 ساعات تدريبية.
- التحليل الفني لأسواق المال، بواقع 20 ساعة تدريبية.
- خدمات الإثراء للموهوبين: مفاهيمها، طبقاتها، أشكال تقديمها، ونماذجها العالمية، بواقع 10 ساعات تدريبية.
- الابتكار وريادة الأعمال في التعليم: الاكتشاف والرعاية، بواقع ساعتان تدريبية.
- مهارات الطلاب الموهوبين في البحث العلمي والابتكار.
- قواعد القيادة عالية التأثير، PMI.
- إدارة المدراء من CPE.
- تصرف كقائد.
- مهارات الظهور الإعلامي للقيادات.

- البحث والابتكار في التقنيات الناشئة.
- التصنيع الحديث القائم على التقنية والابتكار.
- دعم وتنجير براءات الاختراع لتحقيق اقتصاد معرفي.
- نماذج التعاون بين الجامعات والقطاع الخاص في مجال الذكاء الاصطناعي.
- الابتكار في البيئة العسكرية.
- الموهوبين ذوي الخصوصية المزدوجة: عندما تواجه الموهبة التحديات.
- استخدام مؤشرات كفاءة الأداء الأكاديمي.
- التحول الإلكتروني للمقررات العامة.
- بناء واستدامة المنظمات الابتكارية.
- الأثر الاقتصادي للبحث العلمي في تطوير القطاع الصناعي.
- الابتكار والاستثمار في الصناعات العسكرية.
- الابتكار الرقمي وإدارة التغيير في السوق التجارية السعودية.

## اللغات

- العربية: اللغة الأم.
- الإنجليزية: تحدث وكتابة بطلاقة.

## العضويات الأكاديمية

- Member of IEEE Computational Intelligence Society.
- Member of the Association for Computing Machinery.
- Member of the Association for the Advancement of Artificial Intelligence.

## جانب من الأبحاث العلمية

### Selected Papers:

- Alanazi, F., & Lehre, P. K. (2014, July). Runtime analysis of selection hyper-heuristics with classical learning mechanisms. In 2014 IEEE congress on evolutionary computation (CEC) (pp. 2515-2523). IEEE.
- Alanazi, F., & Lehre, P. K. (2016, March). Limits to learning in reinforcement learning hyper-heuristics. In Evolutionary Computation in Combinatorial Optimization (pp. 170-185). Springer.
- Alanazi, F. (2016, December) Adaptive Thompson Sampling for Hyper-heuristics. In IEEE Symposium Series on Computational Intelligence (SSCI) (pp. 1-8). IEEE.
- Alanazi, F., & Yeferny, T. (2019). Reinforcement Learning Based Query Routing Approach for P2P Systems. Future Internet, 11(12), 253.