

السيرة الذاتية – CV

البيانات الأساسية

الاسم	عبدالله بن أحمد بن عبدالله الشهري
الوظيفة	أستاذ مشارك – تخصص الذكاء الاصطناعي Artificial Intelligence
الجهة	كلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات – جامعة الباحة
القسم	تقنية معلومات
رقم الجوال	+966506484906
البريد الإلكتروني	aashehri@bu.edu.sa
العنوان	حي جامعة الباحة – المبنى ٤٦١٢ – الرمز البريدي ٦٥٧٧٩ – العقيق – المملكة العربية السعودية
تويتر	@DrAbdulahShehri
LinkedIn	https://www.linkedin.com/in/abdullaahaalshehri/
الصفحة الشخصية	https://portal.bu.edu.sa/en/web/aashehri

المؤهلات العلمية

دكتوراه	علوم حاسب – جامعة ليفربول (The University of Liverpool) – بريطانيا - ٢٠١٨
ماجستير	علوم حاسب – جامعة ولونغونغ (Wollongong University) – أستراليا – ٢٠٠٩
بكالوريوس	علوم حاسب – جامعة الطائف – السعودية - ٢٠٠٧

التاريخ الوظيفي (مرتب زمنيا من الأحدث إلى الأقدم)

- أستاذ مشارك – كلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات – جامعة الباحة – مايو ٢٠٢٣ – حتى الآن
- أستاذ مساعد – كلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات – جامعة الباحة – نوفمبر ٢٠١٨ – مايو ٢٠٢٣
- محاضر – كلية العلوم والآداب بالمنطق – جامعة الباحة – سبتمبر ٢٠١٢ – نوفمبر ٢٠١٨
- معيد – كلية العلوم والآداب بالمنطق – جامعة الباحة – أغسطس ٢٠١١ – سبتمبر ٢٠١٢
- مدرب أول ب – الكلية التقنية بالباحة – أكتوبر ٢٠١٠ – يوليو ٢٠١١
- مدرب بمعهد نيوهورايزن – الطائف – سبتمبر ٢٠٠٧ – فبراير ٢٠٠٨

المناصب الإدارية

- وكيل عمادة التعلم الإلكتروني وتقنية المعلومات لشؤون تقنية المعلومات – عمادة التعلم الإلكتروني وتقنية المعلومات – ١٢ أغسطس ٢٠٢٣ – حتى الآن
- مساعد أمين عام أوقاف الجامعة – الأمانة العامة لأوقاف الجامعة – جامعة الباحة – سبتمبر ٢٠٢١ – سبتمبر ٢٠٢٢

العضويات واللجان

- عضو اللجنة الدائمة للتحويل للمحاسبة المبنية على أساس الاستحقاق – جامعة الباحة
- عضو اللجنة الفنية الدائمة للتحليل الفني لعروض المشاريع – عمادة التعلم الإلكتروني وتقنية المعلومات
- عضو اللجنة الدائمة لأوقاف الجامعة – جامعة الباحة
- عضو وحدة البحث العلمي بكلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات – جامعة الباحة
- عضو وحدة الإرشاد الأكاديمي بكلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات – جامعة الباحة
- عضو وحدة المعامل بكلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات – جامعة الباحة
- عضو لجنة شؤون الطلاب بكلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات – جامعة الباحة
- عضو لجنة الشراكة المجتمعية بكلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات – جامعة الباحة
- عضو لجنة التدريب وخدمة المجتمع بكلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات – جامعة الباحة

الندوات العلمية

- Using ePortfolios to Capture Evidence of Learning – KFUPM – 12 September 2022 – Online – Participant
- Pathways in Data Science and Machine Learning – FourthBrain and DeepLearning.AI – 18 May 2022 – Online - participant
- Ensuring Assessment Leads to Learning – KFUPM – 23 Mar 2022 – Online – Participant
- Shaheen HCP 101 – KAUST – 17 September 2021 – Online – Participant
- AI for Good – DeepLearning.AI – 28 September 2023 – Online - Participant

النشر العلمي

- العديد من المنشورات العلمية المحكمة والمنشورة في عدد من المجالات والمؤتمرات العالمية المتخصصة في مجال الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة وعلوم الحاسب. مرفق بالأصل سيرة بحثية مختارة للمنشورات المصنفة في Web of Science - ISI ، كما يمكن الوصول إلى جميع المنشورات العلمية من خلال روابط النشر العلمي التالية:

Google Scholars	https://scholar.google.com/citations?user=0N86D0QAAAAJ&hl=en
Research Gate	https://www.researchgate.net/profile/Abdullah_Alsehri20
dblp	https://dblp.org/pid/132/8391-1.html
Web of Science	https://www.researcherid.com/rid/F-7715-2019
ORCID	https://orcid.org/0000-0003-0008-9394
Scopus	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210352986

المؤتمرات

طبيعة المشاركة	المؤتمر
حضور	• مؤتمر أوقاف الجامعات السعودية – الهيئة العامة للأوقاف – يونيو ٢٠٢٢ – الرياض
حضور أونلاين	• Online Symposium High Impact Educational Practices – KFUPM – Feb 22 – Online - Participant
حضور	• LEAP Technology Conference – Ministry of Telecommunication and IT, KSA – Feb 22 – Riyadh
رئيس جلسة + تقديم ورقة بحثية	• المؤتمر الدولي الرابع في أمن وخصوصية المعلومات – ماديرا – البرتغال - ٢٠١٨
تقديم ورقة بحثية	• المؤتمر الدولي السابع عشر في تنقيب البيانات ¹ – نيو أورلينز – الولايات المتحدة الأمريكية – ٢٠١٧
تقديم ورقة بحثية	• المؤتمر الدولي التاسع في تنقيب وهندسة وإدارة المعلومات – ماديرا – البرتغال – ٢٠١٧
تقديم ورقة بحثية	• المؤتمر الدولي السادس والثلاثون في الذكاء الاصطناعي – كامبريدج – بريطانيا – ٢٠١٦
تقديم ورقة بحثية	• المؤتمر الدولي الثامن عشر في تحليلات البيانات الضخمة واكتشاف المعرفة – بورتو – البرتغال – ٢٠١٦
تقديم بوستر	• مؤتمر الطلاب السعوديين التاسع – بيرمنجهام – بريطانيا – ٢٠١٦
حضور	• مؤتمر الطلاب السعوديين الثامن – لندن – بريطانيا – ٢٠١٥
حضور	• المؤتمر الدولي الأول في حوسبة وتقنية المعلومات – جامعة طيبة – المدينة المنورة – المملكة العربية السعودية

الدورات والشهادات

- دورة إدارة التغيير Change Management Certification – جدة ٢٠٢٣ – Prosci Change Management Certification – المملكة العربية السعودية
- ورشة عمل Ownership of PhD – ليفربول ٢٠١٤ – Liverpool Doctoral College – بريطانيا
- شهادة اللغة الإنجليزية IELTS - جدة ٢٠١٤ – IDP – المملكة العربية السعودية
- ورشة عمل القيادة الأكاديمية – جدة ٢٠١٤ – مركز القيادة الأكاديمية – وزارة التعليم العالي
- ورشة عمل التخطيط لإدارة الأعمال – ولونقونق ٢٠٠٩ – استراليا – معهد WEA – استراليا
- ورشة عمل Demystifying ISO 9001 – سيدني ٢٠٠٩ – معهد SAI Global – استراليا

¹ Top conference on Data Mining – Ranked as A+, Impact score 3.52

- دورة بعنوان إدارة المخاطر - ولونقونق ٢٠٠٩ استراليا - معهد WEA - استراليا
- دورة مهارات القيادة Leadership Skills - ملبورن ٢٠٠٩ - معهد ديرك ستوكلي - استراليا

الجوائز

- جائزة جمعية الحاسبات البريطانية (BCS) (لأفضل ورقة بحثية في مؤتمر SGAI 2016)

الاهتمامات العامة/الهوايات/اللغات

- الهوايات: الرسم والخط العربي
- اللغات: اللغة الإنجليزية (تحدثا - كتابة - قراءة)

مرفق سيرة بحثية مختارة من منشورات ISI - Web Of Science بالأسفل:

Abdullah Alshehri

<https://www.webofscience.com/wos/author/rid/F-7715-2019>

Web of Science ResearcherID: [F-7715-2019](#)

ORCID: 0000-0003-0008-9394

I am Abdullah Alshehri, an Associate Professor of AI at the Department of Information Technology at Al Baha University, Saudi Arabia. I obtained a Ph.D. in Artificial Intelligence from the prestigious University of Liverpool, United Kingdom. I have a proven track record of publishing in high-ranked journals in the field of AI. My research interests include Machine Learning, Deep Learning, AI in Cybersecurity, Time Series Analytics, and Biometrics. I have actively contributed to the AI research community and have served as a reviewer for many renowned international journals and conferences.

Publication Metrics

For manuscripts published from date range October 2015 - October 2023

4	62
H-index	Sum of Times Cited
18	16
Total Publications	Web of Science Core Collection Publications

For all time

4	62
H-index	Sum of Times Cited
18	16
Total Publications	Web of Science Core Collection Publications

Publishing Summary

For manuscripts published from date range October 2015 - October 2023

(3) Electronics	(2) Computational Intelligence and ...
(1) IEEE International Conference o...	(1) BIG DATA ANALYTICS AND KNOW...

(1) Research and Development in In...	(1) Sensors
(1) Künstliche Intelligenz	(1) International Conference on Kno...
(1) ICISSP: PROCEEDINGS OF THE IN...	(1) Sustainability
(1) International Journal of Advance...	(1) Computers, Materials and Contin...
(1) Computer Systems Science and ...	(1) Intelligent Automation and Soft ...
(1) International Journal of Compute...	

Publications

For manuscripts published from date range October 2015 - October 2023
(18)

Times Cited
(All time)

<p>Cyberattack Detection Framework Using Machine Learning and User Behavior Analytics Authors (4): Alshehri, Abdullah; Khan, Nayeem ... Alghamdi, Mohammed Yahya Published: 2023 in Computer Systems Science and Engineering DOI: 10.32604/CSSE.2023.026526 Web of Science accession number: WOS:000819107900009</p>	0
<p>Detection Collision Flows in SDN Based 5G Using Machine Learning Algorithms Authors (6): Aqduş, Aqsa; Amin, Rashid ... El-kenawy, El-Sayed M. Published: 2023 in Computers, Materials and Continua DOI: 10.32604/CMC.2023.031719 Web of Science accession number: WOS:000874032400021</p>	3
<p>Effective Diagnosis of Lung Cancer via Various Data-Mining Techniques Authors (5): Kanageswari, Subramanian; Gladis, D. ... Alshehri, Abdullah Published: 2023 in Intelligent Automation and Soft Computing (Autosoft Journal) DOI: 10.32604/IASC.2023.032053 Web of Science accession number: WOS:000875708100011</p>	1
<p>Temporal-Based Transformed Recurrent Neural Network for Dropout Prediction in Online Learning Authors (1): Alshehri, Abdullah Published: Sep 2022 in International Journal of Computer Science and Network Security DOI: 10.22937/IJCSNS.2022.22.9.101 Web of Science accession number: WOS:000870049400017</p>	0

<p>Secure Token-Key Implications in an Enterprise Multi-Tenancy Environment Using BGV-EHC Hybrid Homomorphic Encryption</p> <p>Authors (10): Dhiman, Pooja; Henge, Santosh Kumar ... Alshehri, Abdullah Published: Jul 2022 in Electronics DOI: 10.3390/ELECTRONICS11131942 Web of Science accession number: WOS:000823700500001</p>	3
<p>Hybrid Architecture Based System for the Establishment of Sustainable Environment in a Construction Site with 433 MHz LoRa and 2.4 GHz Zigbee</p> <p>Authors (9): Kumar, Gangishetty Arun; Roy, Ajay ... AlGhamdi, Ahmed Saeed Published: May 2022 in Sustainability DOI: 10.3390/SU14106280 Web of Science accession number: WOS:000801630000001</p>	0
<p>Hybrid Spatiotemporal Contrastive Representation Learning for Content-Based Surgical Video Retrieval</p> <p>Authors (10): Kumar, Vidit; Tripathi, Vikas ... AlGhamdi, Ahmed Saeed Published: May 2022 in Electronics DOI: 10.3390/ELECTRONICS11091353 Web of Science accession number: WOS:000795254500001</p>	1
<p>Relational Deep Learning Detection with Multi-Sequence Representation for Insider Threats</p> <p>Authors (1): Alshehri, Abdullah Published: May 2022 in International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA) DOI: 10.14569/IJACSA.2022.0130587 Web of Science accession number: WOS:000836199700001</p>	1
<p>Digital Forensics for Malware Classification: An Approach for Binary Code to Pixel Vector Transition</p> <p>Authors (4): Naeem, Muhammad Rehan; Amin, Rashid ... Alshehri, Abdullah Published: Apr 2022 in Computational Intelligence and Neuroscience DOI: 10.1155/2022/6294058 Web of Science accession number: WOS:000793377400013</p>	1
<p>Machine Learning Algorithms for Depression: Diagnosis, Insights, and Research Directions</p> <p>Authors (6): Aleem, Shumaila; ul Huda, Noor ... Alshehri, Abdullah Published: Apr 2022 in Electronics DOI: 10.3390/ELECTRONICS11071111 Web of Science accession number: WOS:000781860700001</p>	13
<p>A Novel and Effective Brain Tumor Classification Model Using Deep Feature Fusion and Famous Machine Learning Classifiers</p> <p>Authors (6): Kibriya, Hareem; Amin, Rashid ... Alshehri, Abdullah Published: Mar 2022 in Computational Intelligence and Neuroscience DOI: 10.1155/2022/7897669 Web of Science accession number: WOS:000793540500007</p>	10

<p>Predicting Attack Pattern via Machine Learning by Exploiting Stateful Firewall as Virtual Network Function in an SDN Network</p> <p>Authors (7): Prabakaran, Senthil; Ramar, Ramalakshmi ... Alshehri, Abdullah Published: Feb 2022 in Sensors DOI: 10.3390/S22030709 Web of Science accession number: WOS:000755270800001</p>	19
<p>Iterative Keystroke Continuous Authentication: A Time Series Based Approach</p> <p>Authors (3): Alshehri, Abdullah; Coenen, Frans; Bollegala, Danushka Published: Nov 2018 in Künstliche Intelligenz DOI: 10.1007/S13218-018-0526-Z Web of Science accession number: WOS:000449297000002</p>	6
<p>Spectral Analysis of Keystroke Streams: Towards Effective Real-time Continuous User Authentication</p> <p>Authors (3): Alshehri, Abdullah; Coenen, Frans; Bollegala, Danushka Published: Jan 2018 in ICISSP: PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SYSTEMS SECURITY AND PRIVACY DOI: 10.5220/0006606100620073 Web of Science accession number: WOS:000671759500006</p>	1
<p>Spectral Keyboard Streams: Towards Effective and Continuous Authentication</p> <p>Authors (3): Abdullah Alshehri; Frans Coenen; Danushka Bollegala Published: Nov 2017 in IEEE International Conference on Data Mining DOI: 10.1109/ICDMW.2017.38 Web of Science accession number: WOS:000425845700033</p>	0
<p>Accurate Continuous and Non-intrusive User Authentication with Multivariate Keystroke Streaming</p> <p>Authors (3): Abdullah Alshehri; Frans Coenen; Danushka Bollegala Published: Nov 2017 in International Conference on Knowledge Discovery and Information Retrieval DOI: 10.5220/0006497200610070</p>	<div style="background-color: #444; color: white; padding: 5px; border-radius: 5px; display: inline-block;">Not indexed in the Web of Science</div>
<p>Towards Keystroke Continuous Authentication Using Time Series Analytics</p> <p>Authors (3): Abdullah Alshehri; Frans Coenen; Danushka Bollegala Published: Nov 2016 in Research and Development in Intelligent Systems XXXIII DOI: 10.1007/978-3-319-47175-4_24</p>	<div style="background-color: #444; color: white; padding: 5px; border-radius: 5px; display: inline-block;">Not indexed in the Web of Science</div>
<p>Keyboard Usage Authentication Using Time Series Analysis</p> <p>Published: 2016 in BIG DATA ANALYTICS AND KNOWLEDGE DISCOVERY, DAWAK DOI: 10.1007/978-3-319-43946-4_16 Web of Science accession number: WOS:000389020800016</p>	3

Verified Reviews

Reviewer Summary

For manuscripts reviewed from date range October 2015 - October 2023

(2) ACM Computing Surveys

2 REVIEWS OF 1 MANUSCRIPTS

For manuscripts published from date range October 2015 - October 2023

A Survey of Ambient Intelligence

2 rounds from Aug 2020 to Dec 2020 for ACM Computing Surveys
