C.V السيرة الذاتية (عربي، إنكليزي)	

البيانات الشخصية	Personal Details
الاسم: مضر كيوان	Name: Moudar Kiwan
مكان وتاريخ الولادة: حماه 1984	Place and date of birth: Hama 1984
عنوان الإقامة: دمشق	Address: Damascus

رقم الجوال:Mobil	
رقم الهاتف Phone No.:	
البريد الإلكتروني e-mail.:	moudarkiwan@gmail.com
الصفحات العلمية Google Scholar:	https://scholar.google.com/citations?user=impNUpQAAAAJ&hl=ar
ORCID	https://orcid.org/0000-0003-4943-6414
Research Gate	

المؤهلات العلمية	Educational qualification
دكتوراه في المعلوماتية وتكنولوجيا الكمبيوتر - جامعة موسكو الحكومية التقنية و المسماة باومان (روسيا، موسكو) - تاريخ 2019 – 2023 **الأطروحة**: نظام دعم قرار ذكي هجين لإدارة المخاطر في النظم الإجتماعية التقنية المعقدة. **الكلمات المفتاحية**: تعلم الآلة، نظم دعم القرار، النظم الإجتماعية التقنية، الشبكات العصبونية الإصطناعية، ديناميكيات النظم ، أشجار الأخطاء، أشجار الأحداث، إدارة الموارد البشرية، إدارة المخاطر.	***PhD*** in Informatics and Computer Technologies from **BMSTU** (Bauman Moscow State Technical University, Moscow, Russia), Dates: 2019 – 2023 Thesis: Hybrid intelligent decision support system for risk management in complex socio-technical systems. Keywords: Machine Learning, Decision Support System, Socio-technical Systems, Artificial Neural Networks, System Dynamics, Fault Trees, Event Trees, Human Resources Management, Risk Management.
ماجستير في المعلوماتية ونظم دعم القرار من المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكولوجيا (سوريا، دمشق) – تاريخ 2013-2015 **الأطروحة**: من نموذج إجرائية العمل إلى خدمات الويب.	**MSc** in Informatics and Decision Support Systems from **HIAST** (Higher Institute of Applied Science and Technology, Damascus, Syria), Dates: 2013 – 2015 Thesis: From Business Process Model to Web Services.

الكلمات المفتاحية: تحليل الأعمال، إدارة إجرائيات العمل، ترميز نمذجة إجرائيات العمل، خدمات الويب، لغة توصيف خدمات الويب، اللغة التنفيذية لإجرائيات العمل.	Keywords: Business Analysis, Business Process Management, Business Process Modeling Notation, Web Services, Web Service Description Language, Business Process Execution Language.
إجازة في الهندسة المعلوماتية من المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا - تاريخ 2003-2008 **الأطروحة**: التلخيص الآلي للمواضيع المستخرجة آلياً من محرك بحث في الإنترنيت. **الكلمات المفتاحية**: معالجة اللغات الطبيعية، استخراج البيانات، معالجة صفحات الويب، التصنيف، التجميع، البرمجة، قواعد المعطيات.	**B.S. Degree** in software engineering from HIAST, Dates: 2003 – 2008 Graduation project: Automatic summarization of texts extracted automatically from the Internet. Keywords: Natural Language Processing, Data mining, Web Page Processing, Classification, Clustering, Programming, Database,

المرتبة العلمية: مدرس	Academic title: tutor
مكان التدريس الأساسي: الجامعة السورية الخاصة	Primary teaching institution: Syrian Private University
أماكن تدريس أخرى:	Other teaching institutions
الخبرات الوظيفية	**Work Experiences**
الجامعة السورية الخاصة **التاريخ**: تشرين الأول 2025 ← الآن المقررات الدراسية: - البرمجة المرئية - تطوير تطبيقات الويب - الخوارزميات وبنى المعطيات - الإشراف على بعض مشاريع التخرج	**Syrian Private University** **Dates**: October 2025 → Now Courses taught: - Visual Programming. - Web application development - Algorithms and data structures - Supervising some graduation projects
المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا **التاريخ**: كانون الثاني 2024 ← آب 2025 **الوظيفة**: باحث في مديرية البيانات ونظم دعم القرار	**Higher Institute of Applied Science and Technology** **Dates**: January 2024 → August 2025 **Job**: Researcher in Data and Decision Support Systems Directorate
جامعة موسكو الحكومية التقنية - باومان **التاريخ**: أيلول ٢٠٢٢ – كانون أول ٢٠٢٣ (دوام جزئي) المقررات الدراسية: - الشبكات العصبونية الاصطناعية - تطوير مواقع الويب - قواعد البيانات - البرمجة - الذكاء الاصطناعي وتمثيل المعرفة - المساعدة في الإشراف على بعض رسائل الماجستير	**Bauman Moscow State Technical University** **Dates**: Sep 2022 → Dec 2023 (Part Time) Courses taught: - Artificial Neural Networks. - Web development - Database - Programming - Artificial Intelligence and knowledge representation - Helping to supervise some master's theses

Damascus University **Dates**: 2014-2015 then 2023-2024 (Outsource Project) **Duties**: Studying the webometrics standards, and then developing the university's website (and all its colleges) to achieve the webometrics standards with the aim of raising the ranking of Damascus University	**جامعة دمشق** **التاريخ**: 2014-2015 ثم 2023-2024 (مشروع خارجي) **المهام**: دراسة معايير webometrics لتصنيف الجامعات، ثم برمجة و تطوير موقع الجامعة (وجميع كلياتها) لتحقيق هذه المعايير بهدف رفع تصنيف جامعة دمشق.
Syrian Private University **Dates**: 2017 (Outsource Project) **Duties**: Studying the webometrics standards, and then developing the university's website (and all its colleges) to achieve the webometrics standards with the aim of raising the ranking of SPU	**الجامعة السورية الخاصة** **التاريخ**: 2017 (مشروع خارجي) **المهام**: دراسة معايير webometrics لتصنيف الجامعات، ثم برمجة و تطوير موقع الجامعة (وجميع كلياتها) لتحقيق هذه المعايير بهدف رفع تصنيف الجامعة السورية الخاصة.
Higher Institute of Applied Science and Technology **Dates**: December 2008 → December 2018 **Job**: Software Engineer **Duties**: Participation in many automation projects at the institute and several ministries.	**المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا** **التاريخ**: كانون الأول 2008 ← كانون الأول 2018 **الوظيفة**: مهندس برمجيات **المهام**: المشاركة في مشاريع اتمتة ادارية ضمن المعهد وكذلك في العديد من مؤسسات ووزارات الدولة.
Syrian Monster Company **Dates**: Sep 2010 → Jan 2024 (Freelancer) **Job**: Web Developer **Duties**: Developing dozens of websites for ministries and government institutions as well as commercial companies inside and outside the country.	**شركة سيريان مونستير** **التاريخ**: أيلول 2010 ← كانون الثاني 2024 (عمل حر) **الوظيفة**: مطور مواقع ويب **المهام**: تطوير عشرات المواقع الإلكترونية للوزارات والمؤسسات الحكومية، بالإضافة إلى شركات تجارية داخل البلاد وخارجها.
Freelance Web developer **Dates**: March 2009 → Now **Job**: Full Stack Web Developer **Duties**: Working with many companies as freelancer developer for dozens of websites, ERP systems, and CRM systems. **Companies**: Polaris ERP - UAE Elites - Russia Business Book - UAE Alsoouq – Saudi Arabia Pronet - UAE Smart Web – Iraq eGate - Syria	**مطور تطبيقات ويب – عمل حر** **التاريخ**: آذار 2009 ← الأن **الوظيفة**: مطور مكس كامل **المهام**: العمل مع العديد من الشركات كمطور خارجي لعشرات المواقع الإلكترونية وأنظمة تخطيط موارد الشركةERP وأنظمة إدارة علاقات العملاء CRM . **الشركات**: Polaris ERP - UAE Elites - Russia Business Book - UAE Alsoouq – Saudi Arabia Pronet - UAE Smart Web – Iraq eGate – Syria

Professional Skills	المهارات المهنية
Programming Languages: C#, C++, JAVA	***لغات البرمجة:*** C#, C++, JAVA
Database: Oracle, MySql, SQL Server	***قواعد المعطيات:*** Oracle, MySql, SQL Server
OO ANALYSIS & ***DESIGN Languages (Software Engineering):*** BPMN, UML	***تقنيات التحليل والتصميم (هندسة البرمجيات):*** BPMN, UML
Web applications: PHP, HTML, JavaScript, Ajax, jQuery, CSS, Bootstrap, XML, REST API, Json, SEO, Wordpress, photoshop, Cpanel, WHM, Plesk	***تقنيات الويب:*** PHP, HTML, JavaScript, Ajax, jQuery, CSS, Bootstrap, XML, REST API, Json, SEO, Wordpress, photoshop, Cpanel, WHM, Plesk
Others: Github	***تقنيات أخرى:*** Github
Books and published research	**الكتب والأبحاث المحكمة المنشورة**
Киван М. Управление рисками в социокиберфизической системе на основе контроля фактического количества сотрудников // Динамика сложных систем - XXI век . 2023. Т. 15. № 1. С. 1−16. (0,6 п.л./0,5 п.л.)	إدارة المخاطر في نظام اجتماعي-سيبراني-فيزيائي من خلال مراقبة العدد الفعلي للموظفين في النظام.
Киван М., Березкин Д.В., Смирнова Е.В. Гибридная методика поддержки принятия решений для управления рисками в сложных социо-технических системах // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Сер. Прибо-ростроение, 2023, № 2 (143), с. 90–110. DOI: 10.18698/0236-3933-2023-2-90-110 . (0,6 п.л./0,5 п.л.)	منهجية دعم القرار هجينة لإدارة المخاطر في الأنظمة الاجتماعية التقنية المعقدة
Киван М., Березкин Д.В., Раад М., Рашид Б. Анализ основных подходов к моделированию аварийных ситуаций для управления рисками в социо-технических системах // Динамика сложных систем - XXI век. 2021. Т. 15. № 1. С. 22−37. DOI:10.18127/j19997493-202101-03.	تحليل المنهجيات الرئيسية لنمذجة حالات الطوارئ لإدارة المخاطر في الأنظمة الاجتماعية التقنية
Киван М., Березкин Д.В., Хамед А. Гибридные методы и подходы к моделированию аварийных ситуаций для управления рисками в социо-технических системах // Динамика сложных систем - XXI век. 2021. Т. 15. № 2. С. 14−27. DOI:10.18127/j19997493-202102-02.	الأساليب والنهج الهجينة لنمذجة حالات الطوارئ لإدارة المخاطر في الأنظمة الاجتماعية التقنية

Березкин Д.В., Хамед А., **Киван М**. Анализ методов выделения признаков изображений // Динамика сложных систем - XXI век . 2021. Т. 15. № 4. С. 54–65. DOI: 10.18127/j19997493-202104-07.	تحليل أساليب استخلاص ميزات الصور
Kiwan M., Berezkin D.V. Disaster Recognition System for Risk Management in Socio-Technical Systems. in 2021 International Conference on Advances in Electrical, Computing, Communication and Sustainable Technologies (ICAECT). IEEE, 2021. P.1–7	نظام التعرف على الكوارث لإدارة المخاطر في الأنظمة الاجتماعية التقنية
Proletarsky A.V., Andreev A.M., Berezkin D.V., Kozlov I.A., **Kiwan M**. Forecasting of the Emergence and Development of Innovative Technologies. 16th International Conference on Applied Computing, Cagliari, Italy. 2019. (79). C. 275–279	التنبؤ بظهور وتطور التقنيات المبتكرة
Raad M., Raad N., **Kiwan M.**, Popov A.Y. Calculate the approximate volume of complex-shape solids. ETI 4.0 IEEE, 2023. P. 1–7.	طريقة لحساب الحجم التقريبي للمواد الصلبة ذات الأشكال المعقدة.

My Web Development Portfolio

Site	URL
Banks	
Central Bank of Syria	https://cb.gov.sy
National Islamic Bank	https://nib.com.sy
Arab Bank	https://eaccount.arabbank-syria.sy https://arabbank-syria.sy
Universities and institutes	
Syrian Private University (and its sub sites)	https://www.spu.edu.sy
Damascus University (and all sites of its colleges)	https://damascusuniversity.edu.sy
Manara University (and its sub sites)	https://manara.edu.sy
Higher Institute of Business Administration	https://hiba.edu.sy
Government ministries and institutions	
Ministry of Internal Trade and Consumer Protection	http://mitcp.gov.sy
Central Organization for Financial Control	http://cofc.gov.sy
Ministry of housing	http://mopwh.gov.sy
Fuel Company	http://mahrukat.gov.sy
Russian-Syrian Business Council	https://russia-syria.ru
E-commerce and other platforms	
Virtual Exhibition for Turkish companies	https://sj-trd.com
SmartCode online store	https://smartcode.ru
Edem Furniture company	https://edem-mebel.ru
Online store on-dvr	https://on-dvr.ru
Rent4baby (Rent and rental children's goods)	https://rent4baby.ru