السيرة الذاتية

معلومات عامة

- **الاسم:** محمد محسن بن عمار
- **الجنسية:** تونسي
- **البريد الإلكتروني:** Mohammed.Ammar@nbu.edu.sa
- **الهاتف المحمول:** 98 13 69 40 5 966+
- **الهاتف الثابت/التحويلة:** 5642

المؤهلات العلمية

الدرجة العلمية	التخصص	الجامعة / المؤسسة التعليمية	السنة
دكتوراه	نظم المعلومات	المدرسة الوطنية للمهندسين بجامعة صفاقس - تونس.	**2010**
ماجستير	علوم الإدراك	جامعة بوردو 2 - فرنسا.	**2003**
بكالوريوس	علوم الحاسب الالي	كلية العلوم الاقتصادية والتصرف بجامعة صفاقس - تونس.	**2002**

الخبرات الأكاديمية

المرتبة	الجامعة / المؤسسة	المنصب	المدة
أستاذ مشارك	جامعة الحدود الشمالية/ مركز الأبحاث العلمية وريادة الأعمال.	مستشار	منذ 2024/11
أستاذ مشارك	جامعة الحدود الشمالية/ كلية الحاسبات وتقنية المعلومات فرع رفحاء.	عضو هيئة تدريس في قسم نظم المعلومات.	منذ 2024/09
أستاذ مساعد	جامعة الحدود الشمالية	مستشار وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي	2024-2023
أستاذ مساعد	جامعة الحدود الشمالية	مستشار معالي رئيس الجامعة	2023-2022
أستاذ مساعد	جامعة الحدود الشمالية	مستشار معالي رئيس الجامعة	2021-2020
أستاذ مساعد	جامعة الحدود الشمالية	مشرف مكتب إدارة المشاريع بالجامعة	منذ 2020
أستاذ مساعد	جامعة الحدود الشمالية/ كلية الحاسبات وتقنية المعلومات فرع رفحاء.	وكيل الكلية للتطوير والجودة والاعتماد الأكاديمي	2020-2017
أستاذ مساعد	جامعة الحدود الشمالية/ كلية الحاسبات وتقنية المعلومات فرع رفحاء.	عضو هيئة تدريس في قسم نظم المعلومات.	2024-2015
أستاذ مساعد	جامعة منوبة-تونس / المدرسة العليا للاقتصاد الرقمي.	عضو هيئة تدريس في قسم نظم المعلومات.	2015-2013
أستاذ مساعد	جامعة منوبة-تونس / المدرسة العليا للاقتصاد الرقمي.	رئيس قسم "تكنولوجيات نظم المعلومات"	2015-2014
أستاذ مساعد	جامعة القيروان-تونس/ المعهد العالي للإعلامية والتصرف.	عضو هيئة تدريس	2013-2010
محاضر	جامعة القيروان-تونس/ المعهد العالي للإعلامية والتصرف.	عضو هيئة تدريس	2010-2004

خبرة غير أكاديمية

- عضو بمجلس قسم نظم المعلومات بكلية الحاسبات وتقنية المعلومات بجامعة الحدود الشمالية.
- عضو بمجلس كلية الحاسبات وتقنية المعلومات بجامعة الحدود الشمالية (2017-2020)
- عضو اللجنة الدائمة لخطة إدارة المخاطر في جامعة الحدود الشمالية. (2020-2021)
- عضو اللجنة الدائمة للحوكمة في جامعة الحدود الشمالية. (2022)
- عضو لجنة إعادة هيكلة "الأقسام العلمية بكلية إدارة الأعمال" بالجامعة. (2022)
- عضو اللجنة التنفيذية الدائمة لتشغيل وحدة إدارة المخاطر بالجامعة. (2022)
- عضو اللجنة الدائمة لحوكمة و متابعة تنفيذ مبادرات و مشاريع البحث العلمي بوكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي.
- عضو اللجنة التنفيذية لمشروع (ضمان) بالجامعة. (2022-2023)
- عضو اللجنة الإشرافية الدائمة للممارسات التعليمية عالية التأثير بالجامعة. (2020-2022)
- عضو لجنة تطوير قطاع الدراسات العليا بالجامعة. (2020-2021)
- عضو اللجنة الدائمة للتعاون الدولي والتبادل المعرفي في جامعة الحدود الشمالية. (2021-2022)
- عضو اللجنة الدائمة العليا للإشراف على إدارة الخطة الإستراتيجية في جامعة الحدود الشمالية. (2020-2023)
- عضو اللجنة الدائمة لمراجعة الخطة الإستراتيجية (2020-2025) في جامعة الحدود الشمالية. (2023)
- عضو اللجنة الدائمة لمتابعة تنفيذ مبادرات الخطة الإستراتيجية في جامعة الحدود الشمالية. (2020-2023)
- عضو اللجنة الدائمة لمتابعة وتقويم تنفيذ برامج ومشاريع الخطة الاستراتيجية بالجامعة. (2019-2020)
- عضو لجنة مراجعة العقود والملاحق الأكاديمية والمالية بعمادة البحث العلمي بجامعة الحدود الشمالية. (2021)
- مستشار في إدارة المشاريع والتخطيط الاستراتيجي للاتحاد الأوروبي (منطقة البحر الأبيض المتوسط الشمال والجنوب).
- مستشار و مختص في العلاقات الدولية.
- مستشار و مختص في إدارة التغيير الموجه للإدارات العليا.
- منسق المشروع الأورو متوسطي".(159218-TEMPUS-1-2009-1-ES-TEMPUS-JPGR) " TIES
- منسق المشروع الأورو متوسطي".(Project 511151-Tempus-1-2010-1) " OSMOSE
- منسق المشروع الأورو متوسطي".(2012- 3005 /001 - 001) " EOLES (530466-Tempus-1-2012-1-Fr-Tempus-JPCR
- مستشار في تقييم المشاريع (EACEA) (L'Agence exécutive "Education, audiovisuel et culture") بالاتحاد الأوروبي.
- منسق ماجستير مهني في إدارة المشاريع -التعليم الإلكتروني- بالجامعة الافتراضية –تونس.
- منذ 2016 م.IEEE SENIOR MEMBER
- سنة 2012م رئيس IEEE Education Society Chapter بتونس
- مدير مكتب العلاقات الدولية ، جامعة القيروان (2010-2012)
- عضو اللجنة الاستشارية في الجامعة الافتراضية في تونس.
- رئيس المؤتمر الدولي IEEE على شبكات الجيل التالي والخدمات، 18-20 ديسمبر 2011 تونس.
- نائب رئيس TENSTEP-TUNISIA بتونس (الشركة الدولية للاستشارات والتدريب والإشهاد معتمدة من قبل PMI و معتمد من قبل أكاديميةTenStep بالولايات المتحدة الأمريكية).
- درب أكثر من 100 مدرب في جولة عبر مختلف ولايات الجمهورية التونسية لتكوين المدربين.
- قدم تصميم برنامج لإعادة الهيكلة داخل المؤسسات الحكومية و تبسيط الإجراءات والرفع من كفاءة العمل داخلها.
- عضو اللجنة العلمية ومنطقة شمال إفريقيا للمؤتمر العلمي الدولي International Conference on Digital Economy (ICDEc 2017) بتونس.
- عضو اللجنة العلمية ومنطقة شمال إفريقيا للمؤتمر العلمي الدولي International Conference on Digital Economy (ICDEc 2016) بتونس.
- باحث مساهم في مخبر البحث العلمي في الآليات الذكية بالمدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس-تونس.
- عضو بالمجلس العلمي بالمعهد العالي للإعلامية والتصرف بجامعة القيروان-تونس (2009-2012)
- عضو بالمجلس العلمي بالمدرسة العليا للاقتصاد الرقمي بجامعة منوبة-تونس (2014-2015)
- عضو باللجنة الوطنية القطاعية بالتعليم العالي والبحث العلمي-تونس (2012-2013)

الشهادات المهنية / الاحترافية

- شهادة مدير مشروع احترافي - معتمد من قبل أكاديميةTenStep بالولايات المتحدة الأمريكية
- تأهيل لشهادة مدير مشروع احترافي (PMP®) معتمد من قبل.PMI

العضويات المحلية والدولية

- عضو IEEE

المواد التي تم تدريسها

- مبادئ نظم تشغيل
- نظم تشغيل 1
- نظم تشغيل
- استراتيجيات وسياسات نظم المعلومات
- إدارة المعرفة
- مقدمة في الإدارة الحديثة
- برمجة
- التجارة الإلكترونية

الاهتمامات البحثية

- الحوسبة الوجدانية في بيئات التعلم
- تفاعل بين الإنسان والحاسوب
- حوسبة الصور

Curriculum Vitae (CV)

General Information

- **Name:** Mohamed Ben Ammar
- **Nationality:** Tunisian
- **Emails:** Mohammed.Ammar@nbu.edu.sa
- **Mobile:** +966 5 40 69 13 98
- **Phone Ext.**: 5642

Academic Qualifications

Degree	Specialty	Institution	Year
Ph.D.	Information systems	University of Sfax, National School of Engineers of Sfax-Tunisia.	2010
M.Sc.	Cognitive Sciences	University of Victor Segalen Bordeaux 2. France.	2003
B.Sc.	Computer Sciences	University of Sfax, FSEG Sfax, Tunisia	2002

Academic Experience

Rank	Institution	Title	Duration
Associate Professor	Northern Border University, Center for Scientific Research and Entrepreneurship.	Consultant.	Since 11/2024
Associate Professor	Northern Border University, Faculty of Computing and Information Technology, Rafha Campus, Saudi Arabia.	Assistant Professor in the Information System Department.	Since 09/2024
Assistant Professor	Northern Border University, Faculty of Computing and Information Technology, Rafha Campus, Saudi Arabia.	Assistant Professor in the Information System Department.	Since 2015
Assistant Professor	Northern Border University, Saudi Arabia.	Supervisor of Project Management Office -PMO- Northern Border University, Saudi Arabia.	Since 2020
Assistant Professor	Northern Border University, Saudi Arabia.	Consultant to Vice-President of Northern Border University, Saudi Arabia.	Since 2024
Assistant Professor	Northern Border University, Saudi Arabia.	Consultant to His Excellency the Rector of Northern Border University, Saudi Arabia.	2022-2023
Assistant Professor	Northern Border University, Saudi Arabia.	Consultant to His Excellency the Rector of Northern Border University, Saudi Arabia.	2020-2021
Assistant Professor	University of Manouba, Higher School of Digital Economy. Tunisia.	Assistant Professor.	2013-2015
Assistant Professor	University of Manouba, Higher School of Digital Economy. Tunisia.	Head of Information Systems Technologies.	2014-2015
Assistant Professor	University of Kairouan, the Higher Institute of Informatics and management. Tunisia	Assistant Professor	2010-2013
Assistant	University of Kairouan, the Higher Institute of Informatics and management. Tunisia	Assistant in the Higher Institute of Informatics and management, University of Kairouan -Tunisia	2004-2010

Non-academic Experience

- Government Performance Management International Expert- Certified by Performance Institute, USA.
- International Strategic Change Architect.

- Project Manager.
- A Strategy Consultant.
- Independent experts for European research and innovation.
- European Expert for TEMPUS program.
- H2020 Program Evaluator, the European Commission.
- External Experts to evaluate proposal/s for the COST (European Cooperation in Science and Technology).
- Senior International Expert in project management.
- Tunisian National Coordinator of the Joint European Project TEMPUS EOLES (530466-Tempus-1-2012-1-Fr-Tempus-JPCR (2012- 3005 /001 - 001).
- Coordinator of the Joint European Project TEMPUS TIES (159218-TEMPUS-1-2009-1-ES-TEMPUS-JPGR), University of Kairouan, Tunisia.
- Coordinator of the Joint European Project TEMPUS OSMOSE (Project 511151-tempus-1-2010-1), University of Kairouan, Tunisia.
- Director of International Relations Office University of Kairouan, Tunisia.
- Coordinator of Project Management Online Master degree Project (in partnership with Università degli Studi "Guglielmo Marconi", Rome, Italy).
- Member of the Consulting Committee at the Virtual University of Tunis, Tunisia.
- IEEE Education Society Tunisia Chapter Chair.
- IEEE Education Society Tunisia Chapter Student Branch Advisor at ENIS SFAX.
- Conference Chair of the IEEE International Conference on Next Generation Networks and Services, 18-20 December 2011, Tunisia.
- E-miage Tutor, the Virtual University of Picardie.

Certification/ Professional Registration

- TSPM TenStep Project Manager - Certified by TenStep Academy.
- Project Management Professional (PMP®) Certification Exam Preparation Course. - Certified by PMI
- November 2008: Training RedHat Linux 5.

Local and International Memberships

- The International Arab Journal of e-Technology (IAJeT),
- The Journal of Cognitive Affective Learning (JCAL),
- International Research Journal on Digital Future. (FormaMente)
- Handbook of Research on Socio-Technical Design and Social Networking Systems
- The International Journal Knowledge-Based Systems, Elsevier.
- HCI Conference.
- TPC member of The IEEE International Conference on Next Generation Networks and Services, 07-09 July 2010, Morocco.
- TPC member of The IEEE International Conference on Engineering Education (EDUCON), 04-06 April 2011, Jordan.
- TPC member of The Special Session on Social eLearning: Mobile Ubiquitous Learning and Conversational Agents (SS11), ICCI 2010, The 9th IEEE International Conference on COGNITIVE INFORMATICS, July 7-9, 2010, Tsinghua University, Beijing, China.
- Member of Scientific Advisory Board, University of Kairouan.
- Member of the Consortium for Research on Emotional Intelligence in Organizations.
- IEEE Senior Member since 2016.
- Member of GUIDE Association - Global Universities in Distance Education. Rome Italy.

Research Interests

- Affective computing in learning environments,
- Intelligent environments,
- Human-like learning in machines,
- Emotionally expressive avatars,
- Facial expression analysis.
- Interactive and multimodal system
- Human-machine Interaction
- Wireless networked sensors, network management, networking protocols and abstractions, self-organizing and adaptive networks, information discovery and naming, ubiquitous computing in society, interaction techniques and evaluation
- Extensive experience in eHealth

- Distributed Computing (Internet Technologies, Agent-based Computing, Mobility, Cluster and Grid Computing, Peer-to-Peer Systems)
- Human-Computer Interaction (Web Environments, Hypermedia User-Interfaces, Web Interaction, Web Engineering, Social Aspects of Web Applications, etc.)
- Research in wireless sensor networks for eHealth and industrial applications.

Publications

1. **Journal articles:**

Xuefeng Li, Awatif M.A. Elsiddieg, Aisha M. Alqahtani, Mohamed Ben Ammar, Ali Alzahrani, Mohamed Hussien, Saipunidzam Mahamad, Numerical and experimental evaluation of temperature field and melt flow in keyhole laser welding of dissimilar duplex stainless steel and nickel base alloy, International Journal of Thermal Sciences, Volume 214, 2025, 109858, ISSN 1290-0729, https://doi.org/10.1016/j.ijthermalsci.2025.109858.

Ahmad, S., Ni, H., Al-Mubaddel, F.S. *et al.* Magnetic properties of different phases iron oxide nanoparticles prepared by micro emulsion-hydrothermal method. *Sci Rep* **15**, 878 (2025). https://doi.org/10.1038/s41598-025-85145-5

Abimouloud, M.L., Bensid, K., Elleuch, M. *et al.* Advancing breast cancer diagnosis: token vision transformers for faster and accurate classification of histopathology images. *Vis. Comput. Ind. Biomed. Art* **8**, 1 (2025). https://doi.org/10.1186/s42492-024-00181-8

Muhammad Tabrez , I. Hussain , W.A. Khan , S.U. Khan , M. Waqas , Rzgar Farooq Rashid , M.I. Anwar , Mohamed Ben Ammar , Nurnadiah Zamri , Ruzimurod Abiyev , Hakim AL Garalleh , Impacts of oxytactic microorganisms and viscous dissipation in Carreau nanoliquid featuring ferromagnetic nanoparticles, Partial Differential Equations in Applied Mathematics (2025), doi: https://doi.org/10.1016/j.padiff.2024.101027

Mahmoud, A.F.A., Mohammed, Z.M.S., Ben Ammar, M., Satty, A., Abdalla, F.A., Khamis, G.S.M., Salih, M. and Mohamed, A.S. 2025. Enhancing Semantic Search Precision through the CBOW Algorithm in the Semantic Web. Engineering, Technology & Applied Science Research. 15, 1 (Feb. 2025), 19522–19527. DOI: https://doi.org/10.48084/etasr.9450.

M. Boujelbene, M. Ben Ammar, N. Ijaz, A.M.M. Abdelbacki, A. Zeeshan, Najma Saleem, Nidhal Ben Khedher, Controlled Entropy in Tetra-hybrid Nono-fluid Helmholtz Electroosmotic with Motile Germs via Complex Peristaltic Pumping, Case Studies in Thermal Engineering, https://doi.org/10.1016/j.csite.2024.105401

Nadia Ayari Jihane Ben Slimane, Albia Maqbool, Mohamed Ben Ammar, Amani Kachoukh, Ahmad Alshammari, Ashraf F. A. Mahmoud, Abdulaziz Alanazi, Naseer S. Albalawi, Sami Aziz Alshammari, (2024). Advanced Convolutional Neural Network and Long Short-Term Memory Model for Real-Time Spam Detection in Internet of Things Devices. Journal of Electrical Systems (JES). Vol. 20 No. 10s.

ALBIA MAQBOOL, JIHANE BEN SLIMANE, NOUHA KHEDIRI, MOHAMED BEN AMMAR, AMANI KACHOUKH, AHMAD ALSHAMMARI, (2024). Proactive cyber defense and forensic investigation techniques for drone operation: a holistic approach. Journal of Theoretical and Applied Information Technology. 30th September 2024 -- Vol. 102. No. 18.

Mouhamed Laid ABIMOULOUD, Khaled BENSID, Mohamed Elleuch, Mohamed Ben Ammar & Monji KHERALLAH, (2024).Vision transformer based convolutional neural network for breast cancer histopathological images classification. Multimed Tools Appl. https://doi.org/10.1007/s11042-024-19667-x

Murad Badshah, H. I. Alrebdi , M.Waqas, M. Ajaz , Mohamed Ben Ammar, (2024). Centrality-dependent analysis of hadrons and light nuclei for phase transition insights in intermediate-energy Au–Au collisions. Eur. Phys. J. A

M. Waqas, M. Ajaz, A. Haj Ismail, A. Tawfik, Mohamed Ben Ammar, Haifa I. Alrebdi, (2024). Bulk properties of charged particles as a function of pseudo-rapidity in pp collisions, Eur. Phys. J. A.

Murad Badshah, Muhammad Waqas, Muhammad Ajaz1, Wolfgang Bietenholz, Haifa Alrebdi, Mohamed Ben Ammar, (2024). Thermodynamic signatures and phase transitions in high-energy Au-Au collisions. Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics.

M. Ben Ammar, (2024). Enhancing real-time instance segmentation for plant disease detection with improved yolov8-seg algorithm, International Journal on Information Technologies & Security (IJITS), 12(6).

Mouhamed Laid ABIMOULOUD1, Khaled BENSID, Mohamed Elleuch, Mohamed Ben Ammar, Monji KHERALLAH, (2024). Advancing breast cancer diagnosis: Token vision transformers for faster and accurate classification of histopathology images. Visual Computing for Industry, Biomedicine, and Art.

M. Ben Ammar, R. Ghodhbani, and T. Saidani, “Enhancing Neural Network Resilence against Adversarial Attacks based on

FGSM Technique", Eng. Technol. Appl. Sci. Res., vol. 14, no. 3, pp. 14634–14639, Jun. 2024.

Zakariya M. S. Mohammed, Mohamed Ben Ammar, Ashraf F. A. Mahmoud, Mohyaldein Salih, Faroug A. Abdalla, Elfadl E. M. Elzein, Mohammed Mamoun Ahmed Abubaker, Omer M. A. Hamed, Osama M. A. Yousif, (2024). Research Output on Strategy Formulation and Implementation: Global Picture, Development and Key Bibliometric Indicators, International Journal on Recent and Innovation Trends in Computing and Communication (IJRITCC), 12(2), 96-105.

M. Ben Ammar, (2024). Improving the personalization of the EMASPEL learning experience through deep learning-based facial expression recognition, International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering (IJISAE), 12(3), 2235–2247.

J. Ben Slimane, M. Ben Ammar, (2024). A novel approach of Traffic congestion and anomaly detection with prediction using deep learning, Journal of Electrical Systems (JES) , 20 (3s), 2150 - 2159.

Saidani, T., Ghodhbani, R., Alhomoud, A., Ben Ammar, M, J. B Slimane, M. Kouki, A. Kachoukh (2024). Model-based Design of a High-Throughput Canny Edge Detection Accelerator on Zynq-7000 FPGA. Engineering, Technology & Applied Science Research, 14 (2), 13547-13553.

M. Ben Ammar, J. Ben Slimane, T. Saidani, R. Ghodhbani (2024). Deep Learning for Real-time Affective Hand Gesture Recognition in EMASPEL. 12(6), 25-34.

Saidani, T., Ghodhbani, R., Alhomoud, A., Ben Ammar. M., J. B Slimane, M. Kouki, A. Kachoukh (2024). Design and Implementation of a Real-Time Image Processing System based on Sobel Edge Detection Using Model-Based Design Methods. International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA), 15 (3).

Saidani, T., Ghodhbani, R., Alhomoud, A., Alshammari, A., Zayani, H., & Ben Ammar, M. (2024). Hardware Acceleration for Object Detection using YOLOv5 Deep Learning Algorithm on Xilinx Zynq FPGA Platform. Engineering, Technology and Applied Science Research, 14(1), 13066–13071.

ALqazan, K. F., Ben Ammar, M., & Kherallah, M. S. (2024). Performance Evaluation and Real-world Challenges of IoT-Based Smart Fuel Filling Systems with Embedded Intelligence. International Journal of Fusion: Practice and Applications (FPA).

Saidani, T., Ghodhbani, R., Alhomoud, Ben Ammar, M. (2023). Embedded Plant Disease Recognition Using Deep Plantnet On Fpga-Soc. Computing and Informatics, 42 (5), 1001–1026.

M. Ben Ammar, (2023). Incorporating Learner Emotions through Sentiment Analysis in Adaptive E-learning Systems: A Pilot Study, International Journal on Recent and Innovation Trends in Computing and Communication (IJRITCC).

M. Ben Ammar, J. Ben Slimane (2023). An Intelligent Multimodal Emotion Recognition System for E-Learning, International Journal on Recent and Innovation Trends in Computing and Communication (IJRITCC).

Khediri, N., Ben Ammar, M., & Kherallah, M. (2023). A Real-time Multimodal Intelligent Tutoring Emotion Recognition System (MITERS). Journal of Multimedia Tools and Applications.

Khediri, N., Ben Ammar, M., & Kherallah, M. (2023). Deep-Learning Based Approach to Facial Emotion Recognition Through Convolutional Neural Network. International Journal of Computer and Information Engineering.

Khediri, N., Ben Ammar M., Kherallah M., "Multimodal Emotion Recognition System Through Three Different Channels (MER-3C)", Advanced Concepts for Intelligent Vision systems ACIVS2023 August 21-22, 2023, Kumamoto, Japan. (Rank B)

Kechaou, Z., Ben Ammar, M., & Alimi, A. M. (2013). A Multi-Agent Based System for Sentiment Analysis of User-Generated Content. International Journal on Artificial Intelligence Tools, 22(2).

Ben Ammar, M., Neji, M., Alimi, A. M., & Gouardères, G. (2010). The Affective Tutoring System. Expert Systems with Applications, 37(4), 3013-3023.

2. Conference proceedings:

Khediri, N., Ben Ammar, M., & Kherallah, M. (2023, August). Multimodal Emotion Recognition System Through Three Different Channels (MER-3C). In Advanced Concepts for Intelligent Vision systems ACIVS2023 (pp. 191-202). Kumamoto, Japan: Springer, Cham. (Rank B)

Khediri, N., Ben Ammar, M., & Kherallah, M. (2022, September). A new deep learning fusion approach for Emotion Recognition based on Face and Text. In 14th International Conference on Computational Collective Intelligence, ICCCI2022 (pp. 87-97). Hammamet, Tunisia. (Rank B)

Khediri, N., Ben Ammar, M., & Kherallah, M. (2021, October). Comparison of Image Segmentation using Different Color

Spaces. In 2021 IEEE 21st International Conference on Communication Technology, ICCT2021 (pp. 1-6). Tianjin, China.

Khediri, N., Ben Ammar, M., & Kherallah, M. (2017, December). Towards an online Emotional Recognition System for Intelligent Tutoring Environment. In The International Arab Conference on Information Technology, ACIT'2017. Yassmine Hammamet, Tunisia.

Zied Kechaou, Ben Ammar, M, Adel M. Alimi, A Multi-Agent Based System for Sentiment Analysis of User-Generated Content. International Journal on Artificial Intelligence Tools 22(2)(2013)

Zied Kechaou, Ali Wali, Mohamed Ben Ammar, Hichem Karray, Adel M. Alimi, A novel system for video news' sentiment analysis. J. Systems and IT 15(1): 24-44 (2013)

Mohamed Neji, Ben Ammar, M, Ali Wali, Adel M. Alimi, Towards an intelligent information research system based on the human behavior: Recognition of user emotional state. ICIS 2013: 371-376

Ben Ammar, M, Mahmoud Neji, Adel M. Alimi, Guy Gouardères: The Affective Tutoring System. Expert Syst. Appl. 37(4): 3013-3023 (2010)

Zied Kechaou, Ben Ammar, M, Adel M. Alimi, A new linguistic approach to sentiment automatic processing. IEEE ICCI 2010: 265-272

Zied Kechaou, Ali Wali, Ben Ammar, M, Adel M. Alimi, Novel Hybrid Method for Sentiment Classification of Movie Reviews. DMIN 2010: 415.

Mahmoud Neji, Ben Ammar, M, Adel M. Alimi, Guy Gouardères, Agent-Based Framework for Affective Intelligent Tutoring Systems. Intelligent Tutoring Systems 2008: 665-667

Ben Ammar, M, Adel M. Alimi, Mahmoud Neji, Guy Gouardères, Agent-based collaborative affective e-learning system. IMMERSCOM 2007: 2

Ben Ammar, M, Mahmoud Neji, A multi-agent based system for affective peer-e-learning. MobiMedia 2006: 40

Ben Ammar, M, Mahmoud Neji, Adel M. Alimi, The integration of an emotional system in the intelligent system. AICCSA 2005: 145.