



Curriculum Vitæ détaillé

Dr. Mounir HEMAM

Dernière modification : 19 Juin 2023

1 INFORMATIONS PERSONNELLES

Nom : HEMAM

Prénom : Mounir

Date de naissance : 27 juin 1975

Lieu de naissance : Constantine, Algérie

Nationalité : Algérienne

Situation familiale : Marié, trois enfants

Adresse professionnelle : Département des Mathématiques et Informatique, Faculté des Sciences et de la Technologie, Université Abbes Laghrour, Khenchela 4000 Algérie

Fonction actuelle : Enseignant-chercheur

Spécialité : Informatique

Grade universitaire : Maître de Conférences classe A

Grade de recherche : Chargé de Recherche

Laboratoire de rattachement : Laboratoire ICOSI (Ingénierie des Connaissances et Sécurité Informatique), Université de Khenchela

Numéro de téléphone : 07 77 95 95 51

Adresse email : mounir.hemam@gmail.com, hemam.mounir@univ-khenchela.dz

1.1 Itinéraire universitaire et diplômes

Juin 1993 : Baccalauréat, Lycée Youghourta, Constantine, Algérie

- Option : Mathématiques
- Mention : Assez Bien

Juin 1998 : Ingénieur d'Etat de l'Université Mentouri de Constantine, Algérie

- Spécialité : Informatique
- Option : Systèmes d'Informations
- Titre : « Raisonement par classification : application à la classification des molécules en chimie organique »
- Encadreur : Pr. Zizette Boufaïda
- Mention : Bien"

Juin 2005 : Magistère de l'Université de Oum El Bouaghi, Algérie

- Spécialité : Informatique
- Option : Génie Logiciel
- Titre : «Un processus de développement d'ontologies dans le cadre du Web sémantique»
- Directeur de thèse : Pr. Zizette Boufaida
- Lieu : Laboratoire LIRE, Université Mentouri, Constantine
- Mention : Bien

Janvier 2012 : Doctorat en Sciences de l'Université Mentouri de Constantine, Algérie

- Spécialité : Informatique
- Titre : « Développement des ontologies multi-points de vue : une approche basée sur la logique de descriptions »
- Directeur de thèse : Pr. Zizette Boufaida
- Lieu : Laboratoire LIRE, Université Mentouri, Constantine
- Mention : Très honorable

Novembre 2017 : Habilitation Universitaire - l'Université Mohamed Khider Biskra, Algérie

- Spécialité : Informatique

1.2 Compétences linguistiques

- Arabe : langue natale
- Français : capacité professionnelle complète
- Anglais : compétence professionnelle

1.3 Formations effectuées

Mai 2009 Formation de 2 jours sur les technologies du Web sémantique effectuée à Yasmine Hammamet, Tunisie. Sponsorisée par INRIA, Sophia Antipolis.

1.4 Parcours professionnel

Depuis Novembre 2017 : Maître de Conférences classe A à l'Université de Khenchela.

Depuis Septembre 2013: Chef de l'équipe de recherche GECO (Gestion des Connaissances) affiliée au laboratoire ICOSI, Université de Khenchela.

2 CONTRIBUTIONS PEDAGOGIQUES

2.1 Enseignement en graduation

J'ai débuté mes activités d'enseignement en novembre 1998, dès que j'ai obtenu mon diplôme d'ingénieur d'état, grâce à des vacations de Travaux Dirigés (TD) et de Travaux Pratiques (TP) au département d'informatique de l'Université Mentouri de Constantine.

Depuis mon recrutement en Octobre 2005 au département d'informatique de l'Université de Khenchela, j'ai participé à différents enseignements théoriques et pratiques pour le système classique (DEUA et ingénieur d'état) et le système LMD (Licence et Master).

- **Responsable de la matière ou du module**

1. Web sémantique et Web de données (Doctorat en Informatique).
2. TIC (Doctorat en Mathématiques (Doctorat).
3. Introduction à la didactique et à la pédagogie (Doctorat en Mathématique / Informatique).
4. Entrepôt et fouille de données (M2 Sécurité et Technologies Web).
5. Structure Machine 1 (L1 MI).
6. Représentation des connaissances (M1 Sécurité et Technologies Web).
7. Ontologies et Web sémantique (M1 Sécurité et Technologies Web).
8. Informatique 1 et Informatique 2 (Tronc commun St et SM)
9. Architectures parallèles et Algorithmique parallèle (M2 Informatique fondamentale et appliquée).
10. Bases de données (L2 Informatique).
11. Programmation orientée objet (L2 Informatique).
12. Outils de l'Internet et Technologies XML (M2 Informatique fondamentale et appliquée).
13. Anglais (M1 Informatique fondamentale et appliquée).
14. Logique mathématiques (L2 Informatique).
15. Informatique 1 (L1 Mathématiques et Informatique).
16. Informatique 2 (L1 Mathématiques et Informatique).
17. Types abstraits de données (2ème année ingénieur d'état en Informatique).
18. Architectures des ordinateurs (2ème année ingénieur d'état en Informatique).
19. Systèmes d'informations (2ème année DEUA en Informatique).

2.2 Encadrement

- **Encadrement de thèses de doctorat soutenues**

1. Sihem BENKHALED, "Une approche d'interopérabilité entre les objets interconnectés dans le contexte de l'internet des objets". Thèse de Doctorat soutenue le 13/11/2022.

- **Encadrement de thèses de doctorat en cours**

1. Mehdi MALAH, "Un approche deep learning pour la reconstruction de visage 3D". Thèse de Doctorat en cours.
2. Khedidja Mekhilef, "Apprentissage profond pour les inspections de contrôle qualité dans l'industrie 4.0". Thèse de Doctorat en cours.
3. Nabila SID, " Proposition d'un Algorithme de formation de coalition pour les systèmes Multi-agents". Thèse de Doctorat en cours.
4. Fatima Zohra AMARA, "Représentation des connaissances dans l'Internet des objets : Modélisation sémantique et raisonnement.". Thèse de Doctorat en cours.

- **Encadrement de plusieurs mémoires de DEUA, Ingéniorat, Licence et Master**

2.3 Productions pédagogiques (Polycopies)

- Mounir HEMAM, "*Représentation des connaissances*". Polycopié destiné aux étudiants de la 1^{ème} année Master. Dernière mise à jour : 01 septembre 2016. Polycopié validé par le Conseil Scientifique de la Faculté des Sciences et de la Technologie, Université de Khenchela.
- Mounir HEMAM, "*Structure Machine 1*". Polycopié destiné aux étudiants de la 1^{ème} année Licence Mathématiques et Informatique. Polycopié validé le 08/02/2022 par le Conseil Scientifique de la Faculté des Sciences et de la Technologie, Université de Khenchela.
http://41.111.224.107/cours/st/PolycopieStruture_Machine1.Dr.Mounir.Hemam.pdf
- Mounir HEMAM, "*Entrepôt et fouille de données*". Polycopié destiné aux étudiants de la 2^{ème} année Master Sécurité et Technologies Web. Polycopié validé le 07/11/2022 par le Conseil Scientifique de la Faculté des Sciences et de la Technologie, Université de Khenchela.
<http://41.111.224.107/cours/st/PolycopieDatamining.Dr.Mounir.Hemam.pdf>

2.4 Responsabilités et tâches administratives

Depuis 30 Décembre 2021 à ce jours : Chef de département des Mathématiques et Informatique, Faculté des Sciences et de la Technologie, Université de Khenchela.

De Octobre 2014 à Septembre 2016 : Adjoint chef du département chargé de la post-graduation et de la recherche scientifique, Département des Sciences et Technologies, Faculté des Sciences et de la Technologie, Université de Khenchela.

De Septembre 2013 à Septembre 2014 : Adjoint chef du département chargé de la graduation et de la pédagogie, Département de Mathématiques et Informatique, Faculté des Sciences et de la Technologie, Université de Khenchela.

3. Contributions scientifiques

3.1. Publications internationales

- 1- Mehdi Malah, **Mounir Hemam**, Fayçal Abbas (2023). "3D face reconstruction from single image with generative adversarial networks", Journal of King Saud University - Computer and Information Sciences, Volume 35, Issue 1, Pages 250-256.
- 2- Nabila Sid, Meriem Djezzar, Mohamed Elhabib Souidi, **Mounir Hemam** (2023). "A New Game-Theoretic Convolutional Neural Network Applied the Multi-Pursuer Multi-Evader Game", Volume 42, Issue 3, Pages 1001–1022.
- 3- Zianou Ahmed Seghir, Meriem Djezzar, **Mounir Hemam**, Ahmed Zeggari and Fella Hachouf. (2023). "Stereo image quality assessment using deformed pixels and Sobel magnitude". Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, 44(5), Pages 7599-7611.
- 4- Sihem Benkhaled and **Mounir Hemam** (2022). "A Semantic Gateway for Internet of Things Interoperability at the Application Layer." Journal of Applied Computer Systems, Volume 27, Issue 2, Pages 198-206.

- 5- Ahmed Zeggari, Zianou Ahmed Seghir, **Mounir Hemam**, Fella Hachouf, and Meriem Djezzar (2022). "Color distortion and edge feature for perceptual quality assessment." *Informatica*, Volume 46, Issue 6, Pages 53-65.
- 6- Fatima Zahra Amara, **Mounir Hemam**, Meriem Djezzar, and Moufida Maimour (2022). "Semantic Web and Internet of Things: Challenges, Applications and Perspectives." *Journal of ICT Standardization*, Volume 10, Issue 2, Pages 261-292.
- 7- Sihem Benkhaled, **Mounir Hemam**, Meriem Djezzar, and Moufida Maimour (2022). "An ontology-based contextual approach for cross-domain applications in internet of things", *Informatica*, Volume 46, Issue 5, Pages 198-206.
- 8- Meriem Djezzar, **Mounir Hemam**, Djama Ouahiba, and Zianou Ahmed Seghir(2021). "Generation of Heterogeneous Semantic Annotations of XML Pages: a Multi-viewpoints Approach." *Informatica* Volume 45, Issue. 7, Pages 137-146.
- 9- Ahmed Zeggari, Zianou Ahmed Seghir, and **Mounir Hemam** (2021). "Perceptual image quality assessment based on gradient similarity and Ruderman operator" *Int. J. Computational Vision and Robotics* Volume 11, Issue 2. Pages 151-74.
- 10- **Mounir Hemam** (2018). "An extension of the ontology web language with multi-viewpoints and probabilistic reasoning". *Int. Journal of Advanced Intelligence Paradigms (IJAIIP)*, Inderscience Publishers Ltd. Vol. 10, N° 3, Pages 247–265.
- 11- **Mounir Hemam**, Meriem Djezzar and Zizette Boufaida (2017). "Multi-viewpoint Ontological Representation of Composite Concepts : a Description Logics Based Approach". *Int. Journal of Intelligent Information and Database Systems (IJIIDS)*, Inderscience Publishers Ltd. Vol. 10, N° 1/2, Pages 51–68.
- 12- Lynda Djakhdjakha, **Mounir Hemam** and Zizette Boufaida (2014). "Towards a Representation for Multi-Viewpoints Ontology Alignments". *Int Journal of Metadata, Semantics and Ontologies (IJMSO)*, Inderscience Publishers Ltd, Vol. 9, N° 2, Pages 91–102.
- 13- **Mounir Hemam** and Zizette Boufaida (2014). "Towards a Multi-Viewpoints Ontological Model for Knowledge Sharing in E-health". *Int Journal of Information Science and Intelligent System (IJISIS)*, Vol. 3, N° 3, Pages 5–14. ISSN 2307-9142 (Online).(Online).
- 14- **Mounir Hemam** and Zizette Boufaida (2011). "MVp-OWL: A Multi-Viewpoints Ontology Language for the Semantic Web". *Int. Journal of Reasoning-based Intelligent Systems (IJRIS)*, Inderscience Publishers, Vol. 3, N° 3/4, Pages 147–155.

3.2. Chapter Book

- 1- Fatima Zahra Amara, Mounir Hemam, Meriem Djezzar, Moufida Maimour. (2022). "Semantic web approach for smart health to enhance patient monitoring in resuscitation". Editor(s): Shikha Mehta and Sanju Tiwari and Patrick Siarry and M.A. Jabbar. *Tools, Languages, Methodologies for Representing Semantics on the Web of Things*, ISTE - Wiley, pp.41-60, 2022, 9781786307644.

3.3. Communications internationales

- 1- Hafidi. M., Djezzar, M., Hemam, M., Ahmed Seghir, Z., Maimour, M. (2022). "Semantic Models and Machine Learning Approach in CPS: A Survey". *Proceedings of International Workshop on Semantic IoT (SIoT-2022)*, pp. 130-149.

- 2- Amara, F. Z., Hemam, M., Amara, T., Djeddar, M. (2022). "Ontological Modeling of ERP for Industry 4.0". Proceedings of International Workshop on Semantic IoT (SIoT-2022), pp. 161-170
- 3- Benkhaled, S., Hemam, M., Maimour, M. (2022). "SDN-Based Approaches for Heterogeneity and Interoperability in Internet of Things: An Overview". Distributed Sensing and Intelligent Systems: Proceedings of ICDSIS 2020 (pp. 489-499). Springer International Publishing.
- 4- Amara, F. Z., Hemam, M., Djeddar, M., Maimour, M. (2022). "Semantic web technologies for internet of things semantic interoperability". In Advances in Information, Communication and Cybersecurity: Proceedings of ICI2C'21 (pp. 133-143). Springer International Publishing.
- 5- Djakhdjakha, L., Boukara, D., Hemam, M., Boufaida, Z. (2020). "An Extended Business Process Representation for Integrating IoT Based on SWRL/OWL". In Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering Problems: Proceedings of the International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2019) (pp. 386-405). Springer International Publishing.
- 6- Seghir, Z. A., Hachouf, F., Hemam, M., Morain-Nicolier, F., Zeggari, A. (2018). "Quality Evaluation Algorithm: New Structural Similarity by Using Distance Transform Approach and Gradient Similarity". In 2018 International Conference on Signal, Image, Vision and their Applications (SIVA) (pp. 1-6). IEEE.
- 7- Hemam, M., Djeddar, M., & Seghir, Z. A. (2018). "Multi-Viewpoints Ontological Knowledge Representation: A Fuzzy Description Logic Based Approach". In Proceedings of the Fourth International Conference on Engineering & MIS 2018 (pp. 1-6). ACM Edition.
- 8- Djeddar, M., Hemam, M., Maimour, M., Amara, F. Z., Falek, K., & Seghir, Z. A. (2018). "An approach for semantic enrichment of sensor data". In 2018 3rd International Conference on Pattern Analysis and Intelligent Systems (PAIS) (pp. 1-7). IEEE.
- 9- Hemam, M., Djeddar, M., Maimour, M., Djouad, T., & Aounallah, A. (2016). "An ontological approach for domain knowledge modeling and querying in wireless sensor networks". In In Proceedings of 2nd International Conference on Pattern Analysis and Intelligent Systems, PAIS'2016 (pp. 116–122). Khenchela, Algeria.
- 10- Djouad, T., Boudjidj A., & Hemam, M. "A multi-agents system to compute human learning indicators activities in Technology Enhanced Learning systems". In In Proceedings of 2nd International Conference on Pattern Analysis and Intelligent Systems, PAIS'2016 (pp. 359–365), Khenchela, Algeria.
- 11- Lynda, D., Mounir, H., & Zizette, B. (2014). « Semantics of multi-viewpoints ontology alignments ». In 2014 IEEE/ACS 11th International Conference on Computer Systems and Applications (AICCSA) (pp. 214-221). IEEE.
- 12- Hemam, M., & Boufaida, Z. (2013). "Une méthode pour la construction des ontologies multi-points de vue en logique de descriptions ». Proceedings de la 7ème édition de la Conférence Maghrébine sur les Avancées des Systèmes Décisionnels (ASD'13), pp. 261–272, Marrakech, Morocco.
- 13- Djemaa, O., Hemam, M., & Boufaida, Z. (2013). "Semantic Annotation of XML Page Based on OWL Ontology Alignment" . In Proceedings of the 5th International Conference on Web and Information Technologies, (ICWIT'13), pp. 421–430, Hammamet, Tunisia.

- 14- Djakhdjakha, L., Hemam, M., & Boufaïda, Z. (2012). "Foundations on Multi-Viewpoints Ontology Alignment". In Proceedings of the 4th International Conference on Web and Information Technologies, (ICWIT'12), pp. 214-221.
- 15- Djakhdjakha, L., Hemam, M., & Boufaïda, Z. (2012). "Multi-viewpoints ontology alignment based on description logics". In Networked Digital Technologies: 4th International Conference, NDT 2012, Dubai, UAE, April 24-26, 2012, Proceedings, Part II 4 (pp. 109-122). Springer Berlin Heidelberg.
- 16- Djezzar, M., Hemam, M., Boufaïda, Z. (2012). Ontological Re-classification of Individuals: A Multi-viewpoints Approach. In: Abelló, A., Bellatreche, L., Benatallah, B. (eds) Model and Data Engineering. MEDI 2012. Lecture Notes in Computer Science, vol 7602. Springer, Berlin, Heidelberg.
- 17- Djellal, A., Hemam, M., Boufaïda, Z. (2010). "An Extension of the Ontology Web Language with Viewpoint and Fuzzy Notions". Proceedings of the International Symposium on Modelling and Implementation of Complex Systems, pp. 149–159. Constantine, Algeria, May 2010.
- 18- Djakhdjakha, L., Hemam, M. (2010). "Optimisation d'alignement d'une ontologie multi-points de vue et une ontologie classique". Actes du Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI'10), pp. 332–343. Ouragla, Algeria, 2010.
- 19- Hemam, M., & Boufaïda, Z. (2010). "Mvp-OWL: A Multi-Viewpoints Ontology Language for the Semantic Web". Proceedings of the 3rd International Conference on Web and Information Technologies (ICWIT'10), pp.120–131, Marrakech, Morocco. May 2010.
- 20- Djakhdjakha, L., Hemam, M. (2009). "Une Approche d'Alignement d'une ontologie multi-points de vue et une Ontologie classique". Proceedings of the International Conference on Applied Informatics (ICAI'09), pp. 390–396. Bordj Bou Arréridj, Algeria.
- 21- Djellal, A., Hemam, M., Boufaïda, Z. (2009). "La notion de flou dans les ontologies multi-points de vue", Proceedings of the International Conference on Applied Informatics (ICAI'09), pp. 170–174. Bordj Bou Arréridj, Algérie, November 2009.
- 22- Hemam, M., & Boufaïda, Z. (2009). "Raisonnement par classification sur une ontologie multi-points de vue". Actes de la 3èmes Journée Francophone sur les Ontologies (JFO'09), ACM Edition, pp.149–156, Poitiers, France, Hemam, M., & Boufaïda, Z. (2009). "Représentation d'ontologies multi-points de vue: une approche basée sur la logique de descriptions". Short paper In 20es Journées Francophones d'Ingénierie des Connaissances (IC'09), Hammamet, Tunisia.
- 23- Hemam, M., & Boufaïda, Z. (2008). "Prise en compte des points de vue dans la construction des ontologies en logique de descriptions ». In Actes du Cinquième Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information COSI'2008 (pp.287–298).
- 24- Djezzar, M., Hemam, M., & Boufaïda, Z. (2007). "Une méthode de construction d'ontologies en logique de descriptions". Proceedings of the 8th International Symposium on Programming and Systems (ISPS'07), pp.32–41. Alger, Algeria. May 2007.
- 25- Hemam, M., & Boufaïda, Z. (2004). "An Ontology Development Process for the Semantic Web". In Proceedings of the International Arab Conference on Information Technology (ACIT'2004), pp.390–398. Constantine, Algeria.

3.4. Communications nationales

- 26- Sihem Bekhaled, Mounir Hemam, Moufida Maimour "Literature review: Software-Defined-Networking Solutions for Heterogeneous Internet of Things". Conference on Innovative Trends in Computer Science (CITCS'2019), Guelma - Algeria. November 2019.
- 27- Sihem Bekhaled, Hichem Houassi, Mounir Hemam "A Quantum Particle Swarm Optimization Approach for Feature Selection in the Data Classification ". In CEUR Workshop Proceedings, Vol. 2379, pp. 33–41, 2019. <http://ceur-ws.org/Vol-2379/paper4.pdf>
- 28- Mounir Hemam, Ouahiba Djemaa and Zizette Boufaïda. "Vers une approche d'annotation sémantique à partir d'une ontologie multi-points de vue". Proceedings of Journées d'Etudes Doctorales (JED'10), pp.13–18, Annaba, Algeria. June 2010.
- 29- Mounir Hemam and Zizette Boufaïda. "Conceptualisation d'ontologies multi-points de vue ", Proceedings of 6e Séminaire National en Informatique (SNIB'08), pp.5–10. Biskra, Algeria, May 2008.
- 1- Mounir Hemam and Zizette Boufaïda. "Un processus de développement d'ontologies dans le cadre du Web sémantique ", Deuxièmes Journées d'Informatique pour l'entreprise (JIE2'04), pp.204–216. Blida, Algeria, Octobre 2004.

4. Projets de recherche CNEPRU /PRFU

Depuis mon inscription en doctorat des sciences à ce jour, j'ai participé en tant que membre à trois projets de recherche CNEPRU puis, en tant que chef de deux projets (PRFU).

- **De Janvier 2022 à ce jours** : Chef du projet Universitaire PRFU COOL07UN400120220002 intitulé : «Inspection visuelle tridimensionnelle basée sur les approches Deep learning sous un environnement IoT : applications pour l'industrie 4.0» (durée : 4 ans)
- **De Janvier 2018 à Décembre 2021** : Chef du projet Universitaire PRFU COOL07UN400120180002 intitulé : «Interopérabilité sémantique et sécurité dans l'loT: Application à la surveillance environnementale et au suivi des personnes en pertes d'autonomie» (durée : 4 ans)
- **De Janvier 2013 à Décembre 2016** : Membre du Projet National CNEPRU B*00920120066 intitulé : «Conception et exploitation des ontologies multi-points de vue dans le Web sémantique» (durée : 4 ans)
- **De Janvier 2010 à Décembre 2012** : Membre du Projet National CNEPRU numéro N°B*00820090002 intitulé : «Web sémantique, ontologies et points de vue » (durée : 3 ans)
- **De Janvier 2006 à Décembre 2009** : Membre du Projet National CNEPRU numéro N° B2501/52/06 intitulé : «Ontologies et Web sémantique» (durée : 4 ans)

5. Animations Scientifiques

Membre du comité scientifique :

- MatScience'2022: International Conference on Materials Sciences and technology, Khenchela - Algeria, Dec, 13-15th, 2022.
- AIA'22: First study days on Artificial Intelligence and its Applications, Khenchela - Algeria, 18-20 December 2022.

- MSE'22: National Conference on Materials Sciences and Engineering, 28-29 June 2022, Khenchela - Algeria
- FICC'2020 : Future of Information and Communication Conference, San Francisco, 5-6 March 2020.
- ICeND'2019 : The fifth International Conference on e-Technologies and Networks for Development, Marrakech, Morocco, Dec. 14-15, 2019.
- DINWC'2018: The Sixth International Conference on Digital Information, Networking, and Wireless Communications, Beirut, Lebanon, 25-27 April, 2018.
- ACSAT'2017: International Conference on Advanced Computer Science Applications and Technologies. Kuala Lumpur, Malaysia, 11-13 December 2017.
- PAIS'2016: 2nd IEEE International Conference on Pattern Analysis and Intelligent Systems. Khenchela, Algeria. 16-17 November 2016.
- IEEE-SOLI'2015: 10th IEEE International Conference on Service Operations and Logistics, and Informatics. Tunisia, 15-17 November 2015.
- IJACSA: International Journal of Advanced Computer Science and Applications.
- KSU2012 : Université d'été pour la Recherche Scientifique et la Technologie de Pointe: Innovation et valorisation. Université Abbes Laghrour, Khenchela, Algérie. 07-12 Juillet 2012

Membre du comité d'organisation :

- JNIM'22 : Journée Nationale sur l'Impact des Mathématiques. Khenchela, Algeria 01 December 2022 .
- ICMSE'2021 : First International visio-Conference on Materials Science and Engineering. Khenchela, Algeria. 17-18 Novembre 2021.
- CIMA'2017 : Colloque International sur les Matériaux et leurs Applications. Khenchela, Algeria. 29-31 Octobre 2017.
- CACPM3C-1'2015 : 1st Congress Algerian Characterization, Properties and Modeling of Materials and Composite Materials. Khenchela, Algeria. 19-21 May 2015.
- JNIAK'2012: 1ère journées nationales sur l'informatique et ses applications. Khenchela, Algérie. 29-30 Avril 2012.
- IWAISE'08 : International Workshop on Advanced Information Systems for Enterprises. Constantine, Algeria. 19-20 April 2008

6. Apport à la communauté universitaire

- Membre du comité de la formation doctorale habilitée par arrêté ministériel N°33 du 13/01/2022 pour l'année universitaire 2021/2022.
- Membre du comité de la formation doctorale habilitée par arrêté ministériel N°615 du 16/07/2022 pour l'année universitaire 2018/2019.
- Membre de la commission paritaire de l'université de Khenchela. De Avril 2018 au Décembre 2021.

- Membre du conseil de discipline du département des mathématiques et Informatique. De Octobre 2022 à ce jour.
- Membre de la cellule veille pédagogique de la Faculté des Sciences et de la Technologie. Université de Khenchela. De Mars 2023 à ce jour.
- Membre du groupe thématique du projet d'établissement, Faculté des Sciences et de la Technologie. Université de Khenchela. De Mars 2019 à ce jour.
- Membre du conseil scientifique de la Faculté des Sciences et de la Technologie. Université de Khenchela. De Octobre 2022 à ce jour.

Google Scholar

<https://scholar.google.com/citations?user=y6yNpUgAAAAJ&hl=fr>

ResearchGate

<https://www.researchgate.net/profile/Mounir-Hemam>

Orcid iD

<https://orcid.org/0000-0002-4410-4528>

Scopus Author iD

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55014442600>