



Curriculum Vitæ détaillé

Pr. Mounir HEMAM

Dernière modification : 01 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 : Professeur

Grade de recherche : Directeur 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 d'équipe au Laboratoire ICOSI (Ingénierie des Connaissances et Sécurité Informatique) de l'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 vacances de Travaux Dirigés (TD) et de Travaux Pratiques (TP) au département d'informatique de l'Université Mentouri de Constantine. Les vacances que j'ai données durant six années ont confirmé mon attrait pour l'enseignement.

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).

2.1.1 Responsable de la matière ou du module

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

2.2 Encadrement

2.2.1 Encadrement et Co-encadrement de thèses de doctorat

1. Lynda Djakhdjakha, "Un formalisme pour l'alignement des ontologies multipoints de vue basé sur une extension de la logique de description". Thèse de Doctorat en science soutenue le 21 Octobre 2014 à l'université Constantine 2 (Co-encadrement avec Pr. Zizette Boufaïda).
2. "Représentation et raisonnement par classification sur des connaissances ontologiques multi-points de vue". Thèse de Doctorat en science soutenue le 28 Janvier 2016 à l'université Constantine 2 (Co-encadrement avec Pr. Zizette Boufaïda).
3. Ouahiba Djemaa, "Une approche d'annotation sémantique à partir d'une ontologie multi-points de vue". Thèse de Doctorat en science en cours (Co-encadrement avec Pr. Zizette Boufaïda).

2.2.2 Encadrements en Master 2

1. Hani Hanane et Hafidi Meriem " Une approche à base d'ontologies pour la recherche d'informations pour le patient". Université Abbes Laghrou – Khenchela, **Juin 2016**

2. Aoun Allah Asma " Développement d'une ontologie pour le domaine des réseaux de capteurs sans fil : application à la surveillance des phénomènes environnementaux". Université Abbes Laghrour – Khenchela, **Juin 2016**
3. Mansouri Kamel et Arroudj Youcef " Raisonnement par classification appliqué a la classification d'individus dans une ontologie OWL". Université Abbes Laghrour – Khenchela, **Juin 2016**
4. Kadjouf Rima "Alignement d'ontologies multi-points de vue". Université Abbes Laghrour – Khenchela, **Juin 2015**
5. Chekhab Fahed et Kelil Yazid "Consultation d'une ontologie multipoints de vue au travers de SPARQL". Université Abbes Laghrour – Khenchela, **Juin 2014**
6. Hafidi Rima "Prise en compte de la notion de floue pour le développement des ontologies multi-points de vue". Université Abbes Laghrour – Khenchela, **Juin 2013**
7. Laouar Abdelaziz "Vers une approche pour une recherche d'informations basée sur la notion d'ontologie". Centre Universitaire Abbes Laghrour – Khenchela, **Juin 2013**
8. Falek Salem "Une approche multi-agent pour la segmentation d'image". Université Abbes Laghrour – Khenchela, **Juin 2013**
9. Lahoual Karima "Conception d'un système d'extraction des caractéristiques d'images". Centre Universitaire Abbes Laghrour – Université Abbes Laghrour Khenchela, **Juin 2013**
10. Sekiou Sara "Vers une approche pour la conception des bases de données à base ontologique". Université Abbes Laghrour – Khenchela, **Juin 2012**
11. Merad Nadjat " Développement d'un outil pour l'édition des ontologie multi-points de vue". Université Abbes Laghrour – Khenchela, **Juin 2012**
12. Drebal Rima "Développement d'une ontologie OWL pour l'annotation sémantique des CVs". Université Abbes Laghrour – Khenchela, **Juin 2012**

2.2.3 Encadrements de Licence

1. Sekkiou Amel "Développement d'une ontologie pour le domaine pharmaceutique ". Université Abbes Laghrour – Khenchela, **Juin 2015**
2. Bouamrata Amina et Sekkaoui Nour elhouda "Conception et réalisation d'un site web dynamique de vente en ligne". Université Abbes Laghrour – Khenchela, **Juin 2015**
3. Aoun Allah Asma "Réalisation d'un outil pour l'édition et l'interrogation des ontologie OWL ". Université Abbes Laghrour – Khenchela, **Juin 2014**
4. Hani Hanane et Hafidi Meriem "Conception et Réalisation d'une Ontologie pour le service Pneumologie de l'EPH Khenchela ". Université Abbes Laghrour – Khenchela, **Juin 2014**
5. Kadjouf Rima et Dernani Ahlem "Conception et implémentation d'une ontologie pour le domaine de la communauté des chercheurs". Université Abbes Laghrour – Khenchela, **Juin 2013**
6. Hamidane Anouar et Abidi Abdelbasset "Conception et réalisation d'un système d'information pour la gestion d'un cabinet médical". Centre Universitaire de Khenchela, **Juin 2011**
7. Boumaraf Said et Baghzou Adel "Utilisation des ontologies pour la recherche d'informations sur le Web". Centre Universitaire de Khenchela, **Juin 2011**

8. Boutarfa Walida et Kateb Nabila "Création d'un site Web commercial pour l'entreprise DRAPEST-Khenchela-. Centre Universitaire de Khenchela, **Juin 2009**

2.3 Productions pédagogiques

- Mounir HEMAM, "*Représentation des connaissances*". Polycopié destiné aux étudiants de 1^{ème} année Master. Dernière mise à jour : 01 septembre 2016. Polycopié validé par le Comité Scientifique du Département de Mathématiques et Informatique, et le Conseil Scientifique de la Faculté des Sciences et de la Technologie, Université de Khenchela.

2.4 Responsabilités et tâches administratives

2.4.1 Responsabilités administratives

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.

De Juin 2012 à Juin 2013 : Responsable de la filière informatique (Domaine : Mathématiques et Informatique), Université de Khenchela.

2.4.2 Responsabilités Scientifiques

De Septembre 2013 à Décembre 2015 : Chef de l'équipe de recherche GECO (Gestion des Connaissances) affiliée au laboratoire ICOSI, 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- 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.
- 3- Ahmed Zeggari, Zianou Ahmed Seghir, **Mounir Hemam**, Fella Hachouf, and Meriem Djeddar (2022). "Color distortion and edge feature for perceptual quality assessment." Informatica, Volume 46, Issue 6, Pages 53-65.
- 4- Fatima Zahra Amara, **Mounir Hemam**, Meriem Djeddar, and Moufida Maimor (2022). "Semantic Web and Internet of Things: Challenges, Applications and Perspectives." Journal of ICT Standardization, Volume 10, Issue 2, Pages 261-292.
- 5- Sihem Benkhaled, **Mounir Hemam**, Meriem Djeddar, 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.

- 6- 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.
- 7- 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.
- 8- **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, pp. 247–265.
<http://www.inderscience.com/jhome.php?jcode=ijaip>
- 9- **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, pp. 51–68.
<http://www.inderscience.com/jhome.php?jcode=ijiids>
- 10- 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, pp. 91–102.
www.inderscience.com/jhome.php?jcode=ijmso
- 11- **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, pp. 5–14. ISSN 2307-9142 (Online).
- 12- **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, pp. 147–155.
<http://www.inderscience.com/jhome.php?jcode=ijris>

3.2 Communications internationales

- 1- Sihem Bekhaled, **Mounir Hemam**, Moufida Maimour "SDN-based Approaches for Heterogeneity and Interoperability in Internet of Things: An Overview". 1st International Conference on Distributed Sensing and Intelligent Systems (ICDSIS2020). Agadir, Morocco. (To appear).
- 2- 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. (To appear in CEUR-WS)
- 3- 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>
- 4- ZA Seghir, F Hachouf, **M Hemam**, F Morain-Nicolier, A ZEGGARI "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). IEEE, 2018. <https://ieeexplore.ieee.org/document/8661089/>

- 5- **Mounir Hemam**, Meriem Djezzar, Zianou Ahmed Seghir "Multi-Viewpoints Ontological Knowledge Representation: A Fuzzy Description Logics Based Approach". International Conference on Engineering & MIS (ICEMIS'2018). ISBN:978-1-4503-6392-1 doi:10.1145/3234698.3234761, ACM Edition. Istanbul, Turkey. June 2018
- 1- Meriem Djezzar, **Mounir Hemam** and Moufida Maimour (2018). " An approach for Semantic Enrichment of Sensor Data". International Conference on Pattern Analysis and Intelligent Systems (IEEE Edition), pp. 9-15, Tebessa, Algeria. October 2018. <https://ieeexplore.ieee.org/document/8598506>
- 2- **Mounir Hemam**, Meriem Djezzar, Moufida Maimour, Tarek Djouad and Asma Aounallah. "An Ontological Approach for Domain Knowledge Modeling and Querying in Wireless Sensor Networks". *Proceedings of the 2nd IEEE International Conference on Pattern Analysis and Intelligent Systems (PAIS'2016)*, pp. 116–122, Khenchela, Algeria. November 2016.
- 3- Tarek Djouad, Boudjidj Abdelghani and **Mounir Hemam**. "A multi-agents system to compute human learning indicators activities in Technology Enhanced Learning systems". *Proceedings of the 2nd IEEE International Conference on Pattern Analysis and Intelligent Systems (PAIS'2016)*, pp. 359–365, Khenchela, Algeria. November 2016.
- 4- Lynda Djakhdjakha, **Mounir Hemam** and Zizette Boufaida. "Semantics of multi-viewpoints ontology alignments". *Proceedings of the 11th ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications (AICCSA '14)*, pp. 214–221. Doha, Qatar. November 2014
- 5- **Mounir Hemam** and Zizette Boufaida. "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. May 2013
- 6- Ouahiba Djemaa, **Mounir Hemam** and Zizette Boufaida. "Semantic Annotation of XML Page Based on OWL Ontology Alignment" . *Proceedings of the 5th International Conference on Web and Information Technologies, (ICWIT'13)*, pp. 421–430, Hammamet, Tunisia. May 2013
- 7- Meriem Djezzar, **Mounir Hemam** and Zizette Boufaida. "Ontological Re-Classification of Individuals: A Multi-Viewpoints Approach", *Proceedings of the 2nd International Conference on Model and Data Engineering (MEDI'12)*, 7602, LNCS, Springer, pp. 91–102. Poitiers, France. October 2012
- 8- Lynda Djakhdjakha, **Mounir Hemam** and Zizette Boufaida. "Multi-Viewpoints Ontology Alignment Based on Description Logics". *Proceedings of the 4th International Conference on Networked Digital Technologies (NDT'12)*, Springer, pp. 109-122. Dubai, UAE, April 2012
- 9- Lynda Djakhdjakha, **Mounir Hemam** and Zizette Boufaida. "Foundations on Multi-Viewpoints Ontology Alignment". *Proceedings of the 4th International Conference on Web and Information Technologies, (ICWIT'12)*, pp. 214–221. Sidi Bel Abbes, Algeria, April 2012
- 10- Asmam Djellal, **Mounir Hemam** and Zizette Boufaida. "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

- 11- Lynda Djakhdjakha and **Mounir Hemam**. "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
- 12- **Mounir Hemam** and Zizette Boufaida. "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
- 13- Lynda Djakhdjakha, **Mounir Hemam** and Zizette Boufaida. "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, November 2009.
- 14- Asmam Djellal, **Mounir Hemam** and Zizette Boufaida. "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.
- 15- **Mounir Hemam** and Zizette Boufaida. "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, December 2009
- 16- **Mounir Hemam** and Zizette Boufaida. "Représentation d'ontologies multi-points de vue: une approche basée sur la logique de descriptions". *Short paper In 20^{es} Journées Francophones d'Ingénierie des Connaissances (IC'09)*, Hammamet, Tunisia, May 2009. http://ic2009.inria.fr/docs/posters/HemamBoufaida_Poster_IC2009.pdf
- 17- **Mounir Hemam** and Zizette Boufaida. "Prise en compte des points de vue dans la construction des ontologies en logique de descriptions". *Actes du Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI'08)*, pp.287–298. Tizi-Ouzou, Algeria, June 2008.
- 18- Meriem Djeddar, Zizette Boufaida and **Mounir Hemam**. "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.
- 19- **Mounir Hemam** and Zizette Boufaida. "An Ontology Development Process for the Semantic Web". *Proceedings of the International Arab Conference on Information Technology (ACIT'2004)*, pp.390–398. Constantine, Algeria, December 2004.
- 20-

3.3 Communications nationales

- 1- **Mounir Hemam**, Ouahiba Djemaa and Zizette Boufaida. "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.
- 2- **Mounir Hemam** and Zizette Boufaida. "Conceptualisation d'ontologies multi-points de vue", *Proceedings of 6e Séminaire National en Informatique (SNIB'08)*, pp.5–10. Biskra, Algeria, May 2008.
- 3- **Mounir Hemam** and Zizette Boufaida. "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.

3.4 Projets de recherche CNEPRU

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 projet (PRFU) .

- **De Janvier 2018 à ce jour** Chef du projet Universitaire PRFU C00L07UN400120180002 intitulé : « Interopérabilité sémantique et sécurité dans l'IoT: 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)

3.5 Animations Scientifiques

Président du programme et membre du comité de lecture :

- PAIS'2016: 2nd IEEE International Conference on Pattern Analysis and Intelligent Systems. Khenchela, Algeria. 16-17 November 2016.

Membre du comité de lecture :

- IEEE-SOLI'2015: 10th IEEE International Conference on Service Operations and Logistics, and Informatics. Tunisia, 15-17 November 2015.
- ICCTIM'2017 : The 3rd International Conference on Computing Technology and Information Management. Thessaloniki, Greece. 8-10 December 2017.
- ACSAT'2017: International Conference on Advanced Computer Science Applications and Technologies. Kuala Lumpur, Malaysia, 11-13 December 2017.
- DINWC'2018: The Sixth International Conference on Digital Information, Networking, and Wireless Communications, Beirut, Lebanon, 25-27 April, 2018.
- JFO : Journées Francophones sur les Ontologies.
- ICeND'2019 : The fifth International Conference on e-Technologies and Networks for Development, Marrakech, Morocco, Dec. 14-15, 2019.
- FICC'2020 : Future of Information and Communication Conference, San Francisco, 5-6 March 2020.
- IJACSA: International Journal of Advanced Computer Science and Applications.

Membre du comité d'organisation :

- 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

Membre du comité scientifique :

- KSU2012 : Université d'été pour la Recherche Scientifique et la Technologie de Pointe: Innovation et valorisation. Université Abbas Laghrour, Khenchela, Algérie. 07-12 Juillet 2012