

Bilan scientifique 2021

LCSI

<i>Publications internationales</i>	14
<i>Publications nationales</i>	
<i>Communications internationales</i>	8
<i>Communications nationales</i>	
<i>Ouvrage</i>	2
<i>Thèses de doctorats soutenus :</i>	5
<i>Mémoires de magister soutenus</i>	
<i>Mémoires de master soutenus</i>	17
<i>Mémoires de PFE soutenus</i>	26

1. Production scientifique
a) Publications internationales (une par ligne en donnant obligatoirement : les auteurs, le nom de la revue, le volume, l'année, le lien vers la revue /URL)
01 Nassima Merabtine, Djamel Djenouri, Djamel Eddine Zegour : Towards Energy Efficient Clustering in Wireless Sensor Networks: A Comprehensive Review. IEEE Access 9: 92688-92705 (2021)
02 Abdelkrime Aries, Djamel Eddine Zegour , Walid-Khaled Hidouci: Graph-based cumulative score using statistical features for multilingual automatic text summarisation. Int. J. Data Min. Model. Manag. 13(1/2): 37-64 (2021)
03 Faiza Beirade, Hamid Azzoune, Djamel Eddine Zegour : Semantic query for Quranic ontology. J. King Saud Univ. Comput. Inf. Sci. 33(6): 753-760 (2021)
04 Nassima Merabtine, Djamel Djenouri, Djamel Eddine Zegour , Adel Bounssairi, Khaled Rahmani: Towards Optimized One-Step Clustering Approach in Wireless Sensor Networks. Wirel. Pers. Commun. 120(2): 1501-1523 (2021)
05 H. Haddadou , H-convergence of a class of quasilinear equations in perforated domains beyond periodic setting <i>Arab. J. Math.</i> 10 , 91–101 (2021). https://doi.org/10.1007/s40065-021-00314-4 .
06 L. Hamdad , K., Benatchba, K. Association Rules Mining <i>SN COMPUT. SCI.</i> 2 , 449 (2021) https://doi.org/10.1007/s42979-021-00819-x »
07 A. Daoudi, K. Benatchba, M. Bessedik L. Hamdad Performance assessment of biogeography-based multi-objective algorithm for frequency assignment problem International Journal of Bio-Inspired Computation 18(4):199 (2021) DOI: 10.1504/IJBIC.2021.119981

<p>08 M.M.L. Ait Yahia, H. Haddadou, A general homogenization result of spectral problem for linearized elasticity in perforated domains <i>Appl Math</i> 66, 701–724 (2021) https://doi.org/10.21136/AM.2021.0009-20</p>
<p>09 Debab R., Hidouci W.K. Containers Runtimes War: A Comparative Study. In: Arai K., Kapoor S., Bhatia R. (eds) Proceedings of the Future Technologies Conference (FTC) 2020, Volume 2. FTC 2020. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1289. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-63089-8_9 (https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-63089-8)</p>
<p>10 O. Boudraa, W. K. Hidouci and D. Michelucci, An Efficient Cooperative Smearing Technique for Degraded Historical Document Image Segmentation International Journal of Image and Graphics, Vol. 21, No. 2 (2021) 2150012. DOI: 10.1142/S0219467821500121. https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0219467821500121</p>
<p>11 Benadjimi N., Hidouci W. K., Hash-Processing of Universal Quantification-like Queries dealing with Requirements and Prohibitions, International Journal of Data Mining, Modelling and Management. ISSN 1759-1163. Vol. 13, Nos. 1/2, 2021 https://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=112921</p>
<p>12 S. Chellali, S. Al-Maadeed, O. Kenai, M. Ahfir and W.K. Hidouci, Middle Eastern and North African English Speech Corpus (MENAESC): Automatic Identification of MENA English Accents, The International Arab Journal of Information Technology (IAJIT), Vol. 18, No.1, January 2021</p>
<p>13 M. Boucetta , L. Boughani , M. M. Abu Shquier , M. Amad and W. K. Hidouci, LHFTL: A novel SSD performance optimisation approach using the LH index, Journal of Electrical and Electronics Engineering, Volume 14, Number 1, May 2021.</p>
<p>14 M Issad, M Anane, B Boudraa, AM Bellemou Efficient and Scalable Hardware Implementation of Montgomery Modular Multiplication Journal of Circuits, Systems and Computers, World Scientific 2021 https://doi.org/10.1142/S0218126622501377</p>
<p>b) Publications nationales (une par ligne en donnant obligatoirement : les auteurs, le nom de la revue, le volume, l'année, le lien vers la revue /URL)</p>
<p>...</p>
<p>c) Communications internationales (une par ligne en donnant obligatoirement : les auteurs, l'intitulé de la conférence, l'année, le lien vers la conférence/URL)</p>
<p>01 Fahd Mustapha Meguellati; Djamel Eddine Zegour A Survey on Balanced Binary Search Trees methods International Conference on Information Systems and Advanced Technologies (ICISAT) DOI: 10.1109/ICISAT54145.2021.9678439, 27-28 Dec. 2021, Tebessa, Algeria</p>
<p>02 Y. Bachi, A. Rachedi and D. E. Menacer, Trust-based gateway selection in a multitiere blockchain architecture, 2021 IEEE Global Communications Conference</p>

(GLOBECOM), 2021, pp. 1-6, doi: 10.1109/GLOBECOM46510.2021.9685950. https://ieeexplore.ieee.org/document/9685950
03 Soumia Benkrid , Ladjel Bellatreche, Yacine Mestoui, Carlos Ordonez: Towards an Adaptive Multidimensional Partitioning for Accelerating Spark SQL. DaWaK 2021: 27-38
04 S. Boumeddane, L. Hamdad , H. Haddadou , S. Dabo-Niang Dimensionality Reduction and Bandwidth Selection for Spatial Kernel Discriminant Analysis ICAART 2021. V 2, 278-285. https://www.scitepress.org/Papers/2021/102690/102690.pdf
05 S. Boumeddane, L. Hamdad , A. A. El-Feda Bouregag, M. Damene and S. Sadeg, A Model Stacking Approach for Ride-Hailing Demand Forecasting : a Case Study of Algiers <i>2020 2nd International Workshop on Human-Centric Smart Environments for Health and Well-being (IHSH)</i> , 2021, pp. 16-21, DOI: 10.1109/IHSH51661.2021.9378731
06 Kahina Amara; Nadia Zenati; Oualid Djekoune; Mohamed Anane ; Ilhem Kheira Aissaoui & Hasna Rahma Bedla"i-DERASSA: e-learning Platform based on Augmented and Virtual Reality interaction for Education and Training El oued - Algérie 2021 https://ieeexplore.ieee.org/document/9671151
07 Lydia Bouzar-Benlabiod , Stuart H. Rubin, Amel Benaïda, « Optimizing Deep Neural Network Architectures: an overview ». IRI 2021: 25-32, https://ieeexplore.ieee.org/document/9599114
08 Amine Hamza Yaker , Lydia Bouzar-Benlabiod , Anne Menendez, Guy Paillet: «Mammograms Classification with NeuroMem® Chip for Breast Cancer Detection. IRI 2021: 236-239. https://ieeexplore.ieee.org/document/9599103
d) Communications nationales (une par ligne en donnant obligatoirement : les auteurs, l'intitulé de la conférence, l'année, le lien vers la conférence/URL)
01
02
...
e) Ouvrage ou participation à la rédaction d'un ouvrage (un par ligne en donnant obligatoirement : les auteurs, l'éditeur, l'année, le lien vers l'ouvrage)
01 Soumia Benkrid , Rim Moussa, Hassan Badir, Moussa Lo, Ladjel Bellatreche, Towards understanding and harnessing the potential of Africa in digitalization, Concurrency and Computation Practice and Experience (CCPE 2021), vol. 33, n. 1, 2021
02 : Chader A., Haddadou H. , Hamdad L. , Hidouci WK. StrCoBSP: Relationship Strength-Aware Community-Based Social Profiling. In: Lossio-Ventura J.A., Valverde-Rebaza J.C., Díaz E., Alatrística-Salas H. (eds) Information Management and Big Data. SIMBig 2020. Communications in Computer and Information Science, vol 1410. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-76228-5_24
...
f) Brevets
01
...

4. Thèses de doctorats soutenus

01 Nom & Prénom de l'étudiant : ZOUANA Seyfeddine
Date et lieu : 29 juin 2021, ESI
Rapporteur : D.E Zegour
Partitioned Binary Search Trees as a Generalization of Red Black Trees
URL résumé ou version PDF

02 Nom & Prénom de l'étudiant : BOUNIF Lynda
Date et lieu : 23 juin 2021, ESI
Rapporteur : D.E Zegour
Toward a unique code for AVL and Red-black trees
URL résumé ou version PDF

03 Nom & Prénom de l'étudiant : Ait Yahia Mohamed El Hanafi,
Date et lieu : 09/12/2021 A L'USTHB
Directeur de thèse : H. Haddadou
Titre : Contribution à l'homogénéisation des problèmes spectraux dans les milieux élastiques au-delà du cas périodique,
URL résumé ou version PDF

04 Nom & Prénom de l'étudiant : BOUDRAA Omar
Date et lieu : le 03/02/2021 à l'ESI-Alger
Rapporteur : Hidouci W.K & Michelucci D.
Titre : Traitement des documents historiques en vue d'aider à l'exploitation de leurs contenus
URL résumé ou version PDF

05 Nom & Prénom de l'étudiant : Bellemou, Ahmed Mohamed
Date et lieu : 25.02.2021 - Université Saad Dahleb (Blida)
Encadreurs : Nadjia BENBLIDIA & Mohamed ANANE
Architecture logicielle/Matérielles embarquées pour le chiffrement / déchiffrement hybride ECC-AES
URL résumé ou version PDF : http://di.univ-blida.dz:8080/jspui/handle/123456789/12038

5. Mémoires de PFE soutenus

01 Nom & Prénom de l'étudiant : MOUSSAOUI MARWA
Date et lieu : Septembre 2021, ESI
Encadreur(s) AHMED TOUFIK / MOSBAH MOHAMED / MENACER DJAMEL EDDINE
Titre : Cloudification et virtualisation des réseaux C-ITS (Cooperative Intelligent Transport Systems)
URL : https://sites.google.com/esi.dz/esipfe/pfeesi/2021/syst%C3%A8me-informatique-siq

02 Nom & Prénom de l'étudiant : ACHI YASMINE
Date et lieu : Septembre 2021, ESI
Encadreur(s) : ABDERREZAK RACHEDI / MENACER DJAMEL EDDINE
Titre : Sélection des nœuds gateway dans une architecture Blockchain multi-tiers pour l'IoT.

URL : <https://sites.google.com/esi.dz/esipfe/pfeesi/2021/syst%C3%A8me-informatique-sig>

03 Nom & Prénom de l'étudiant: BENDAOU D NOUR EL HOUDA et FIRAS IMENE

Date et lieu: le 12/07/2021 à l'ESI

Encadreur(s): **Soumia Zellagui**

Titre: Conception et Développement d'un module de gestion électronique des documents (GED) pour le moteur de workflow JIRA chez Kepler Technologies -KT-

URL résumé ou version PDF

04 Nom & Prénom de l'étudiant: BERARMA OUSSAMA et SALHI ANIS

Date et lieu: le 13 septembre 2021 à l'ESI

Encadreur(s): **Soumia Zellagui** et Imloul Salima

Titre: Conception et Développement d'un modèle de prédiction de temps de livraison pour l'application Yassir Express

URL résumé ou version PDF

05 Nom & Prénom de l'étudiant: BERKANE IBRAHIM ABOU EL YATIM

Date et lieu: le 20 octobre 2021 à l'ESI

Encadreur(s): Abdelhak Seriai (LIRMM) et **Soumia Zellagui**

Titre: La Ville Numérique : Développement Agile en DevOps d'une Application Mobile et Service Web Pour Commerces et Services liés à la Proximité

URL résumé ou version PDF

06 Nom & Prénom de l'étudiant: Mahi Begoug

Date et lieu: le 24 octobre 2021 à l'ESI

Encadreur(s): Abdelhak Seriai (LIRMM) et **Soumia Zellagui**

Titre: Approche générique pour la migration de la partie client d'application web en utilisant l'ingénierie dirigée par les modèles : Application à la migration de GWT vers Angular

URL résumé ou version PDF

07 Nom & Prénom de l'étudiant FAHAS Sidali et OUCHAR Abdelhak

Date et lieu Juin 2021

Encadreur(s) **Soumia Benkrid**

Titre Mise en place d'une solution BI Agile dotée d'une application mobile pour les tableaux de pilotage Marketing de Société Générale Algérie

URL résumé ou version PDF

08 Nom & Prénom de l'étudiant : Hammas Ali Cherif

Date et lieu 18 Octobre 2021 (ESI)

Encadreur(s) : **Khouri Selma** et Benatchba Karima (ESI)

Titre : Plateforme de prédiction des pratiques numériques juvéniles pour un usage raisonné du numérique

URL résumé ou version PDF

09 Nom & Prénom de l'étudiant: Safia Ouahab et Cherrad Mouna

Date et lieu : 26 Octobre 2021 (ESI)
Encadreur(s) : Selma Khouri, Houda Oufaida (ESI), Sabrina Kacher (école EPAU)
Titre : Base de connaissances dédiée au patrimoine architectural algérien : extraction et fusion de connaissances issues de sources multiples
URL résumé ou version PDF

10 Nom & Prénom de l'étudiant : Hachemi Hayet
Date et lieu : ESI
Encadreur(s) : L. Hamdad.
Titre : Utilisation de Deep Learning pour la Prévision des Précipitations en Haute Résolution, Application de Nowcasting.
URL résumé ou version PDF

11 Nom & Prénom de l'étudiant : Ferhati Amina
Date et lieu : ESI
Encadreur(s) : L. Hamdad
Titre : Détection des fausses nouvelles par apprentissage profond
URL résumé ou version PDF

12 Nom & Prénom de l'étudiant : Farah,N et Mahboubi,K
Date et lieu : ESI
Encadreur(s) : L. Hamdad
Titre : Conception et développement d'un système de recommandation Annonce/Candidat basé sur une ontologie RH.
URL résumé ou version PDF

13 Nom & Prénom de l'étudiant :LYDIA AITOUCHEGGOU
Date et lieu : 07/10/2022, ESI
Rapporteur : Meziani Lila (ESI), Jalil BOUKHOBZA (ENSTA) , Yassine HADJADJ-AOUL (INRIA)
Titre : Placement des données et du cache dans une infrastructure FOG
URL résumé ou version PDF : https://drive.google.com/file/d/1F3dSLUsMBGj7Q1VnbdbXyh9q0OZkMVjy/view?usp=sharing

14 Nom & Prénom de l'étudiant sedki Malika Azem Lynda
Date et lieu 17 /10/2021 ESI
Encadreur(s) Meziani Lila Medjiah Samir
Titre Gestion autonome de la QoS pour les applications IoT basées sur un intergiciel de communication
URL résumé ou version PDF https://drive.google.com/file/d/1wnsE1Zc-B1YEo_fD7w9PgLeyw6GjvIwA/view?usp=sharing

15 Nom & Prénom de l'étudiant Frioui Oueis Taleb Zakaria
Date et lieu 18/10/2022
Encadreur(s) Meziani Lila Ghorab Sara
Titre Adaptation de l'apprentissage profond dans le domaine de l'IOT

URL résumé ou version PDF <https://drive.google.com/file/d/1YTLqgyB3mH-maerD1JLuSSwggYRedfy5/view?usp=sharing>

16 Nom & Prénom de l'étudiant : BENHAMPLAOUI Amira & MAKHLOUFI Noria
Date et lieu : 13 septembre 2021 à l'ESI
Encadreur(s) : ARIES Abdelkrime et BENKRID Soumia
Titre : Mise en place d'un système de génération de résumés automatiques des textes juridiques de la plateforme Legal-doctrine.com
URL résumé ou version PDF : https://talents.esi.dz/solar/pfe_detail/440/
17 Nom & Prénom de l'étudiant : SAHBI Aya Nour el imane
Date et lieu : 20 octobre 2021 à l'ESI
Encadreur(s) : ARIES Abdelkrime
Titre : Technology for auditing online political advertising
URL résumé ou version PDF : https://talents.esi.dz/solar/pfe_detail/327/
18 Nom & Prénom de l'étudiant : AIDOUNI Abdelbasset
Date et lieu : 20 octobre 2021 (online)
Encadreur(s) : ARIES Abdelkrime
Titre : Study exposure to (dis)information online
URL résumé ou version PDF : https://talents.esi.dz/solar/pfe_detail/340/
19 Nom & Prénom de l'étudiant : Tafat Kenza et Oukaci Samia
Date et lieu : 15/12/2021
Encadreur(s) Bougchiche Lilia
Titre : Enrichissement temporel de l'ontologie lexicale Wordnet
URL résumé ou version PDF (pas encore répertorié)
20 Nom & Prénom de l'étudiant : Safia OUAHAB & Mouna CHERRAD
Date et lieu : 26 Octobre 2021-ESI Oued Smar
Encadreur(s) Selma KHOURI & Houda OUFAIDA & Sabrina KACHER
Titre : Base de connaissances dédiée au patrimoine architectural algérien : extraction et fusion de connaissances issues de sources multiples
URL résumé ou version PDF
21 Nom & Prénom de l'étudiant BARECHE Youcef
Date et lieu Octobre 2021 / ESI-Alger
Rapporteur Aliane H. & Hidouci W.K.
Titre La reconnaissance automatique du langage de haine sur les réseaux sociaux
URL résumé ou version PDF
22 Nom & Prénom de l'étudiant BOULFOUL Rayane
Date et lieu Octobre 2021 / ESI-Alger
Rapporteur Bellateche L. & Hidouci W.K.
Titre Machine Learning au service des Smart Buildings
URL résumé ou version PDF

23 Nom & Prénom de l'étudiant LAGRID Asmaa
Date et lieu Octobre 2021 / ESI-Alger
Rapporteur Bellateche L. & Hidouci W.K.
Titre La proposition d'un modèle conceptuel visuel de la phase de prétraitement du Machine/Deep Learning.
URL résumé ou version PDF
24 Nom & Prénom de l'étudiant LAZILI Hichem & BOUMERZOUF Nada
Date et lieu Septembre 2021 / ESI-Alger
Rapporteur Aliane H. & Hidouci W.K.
Titre Analyse des sentiments multilingue
URL résumé ou version PDF
25 Nom & Prénom de l'étudiant Fodil Nour El Houda & Menad Safaa
Date et lieu Octobre 2021 / ESI-Alger
Rapporteur Abdeddaim S. , Haichour A. S. & Hidouci W.K.
Titre Conception et implémentation d'une méthode de recherche intelligente d'articles biomédicaux
URL résumé ou version PDF
26 Nom & Prénom de l'étudiant BENDJABALLAH O. & BOUSNAT A
Date et lieu : ESI, 2021
Rapporteur Mr BENGHERABI Messaoud (CDTA) & Mr. ANANE Mohamed (ESI)
Titre : Système de Reconnaissance Faciale Sur Séquence Vidéo à Partir d'une Seule Image de Référence
URL résumé ou version PDF

6. Mémoires de master soutenus

01 Nom & Prénom de l'étudiant : MOUSSAOUI MARWA
Date et lieu : Septembre 2021, ESI
Rapporteur : Bousbia N. / Meziani L
Titre : Cloudification et virtualisation des Systèmes de Transport Intelligents Coopératifs (C-ITS) Etat de l'art et synthèse
URL : https://sites.google.com/esi.dz/esipfe/master/master-2021

02 Nom & Prénom de l'étudiant :Hammas Ali Cherif
Date et lieu : 18 Octobre 2021 (ESI)
Rapporteur : Selma Khouri , Karima Benatchba, Mickael Baron, Hassina El Kechai, Stéphane Jean
Titre : Prédiction des pratiques numériques juvéniles pour un usage raisonné du numérique : application à l'apprentissage automatique
URL résumé ou version PDF

03 Nom & Prénom de l'étudiant :Safia Ouahab et Cherrad Mouna
Date et lieu : 26 Octobre 2021 (ESI)
Rapporteur : Selma Khouri et Houda Oufaida (ESI)

Titre : Structuration des Données Issues de Sources Hétérogènes Liées au Patrimoine Bâti
URL résumé ou version PDF

04 Nom & Prénom de l'étudiant : Hachemi Hayet
Date et lieu : 2021, ESI
Rapporteur : L. Hamdad
Titre : Les techniques de la prévision immédiate des précipitations.
URL résumé ou version PDF

05 Nom & Prénom de l'étudiant : Ferhati Amina
Date et lieu : 2021, ESI
Rapporteur : L. Hamdad
Titre : Détection des fausses nouvelles par apprentissage profond.
URL résumé ou version PDF

06 Nom & Prénom de l'étudiant : Farah,N et Mahboubi,K
Date et lieu : 2021, ESI
Rapporteur : L. Hamdad
Titre : Conception et développement d'un système de recommandation
URL résumé ou version PDF

07 Nom & Prénom de l'étudiant : Frioui Oueis Taleb Zakaria
Date et lieu : 18/10/2021, ESI
Rapporteur : Meziani Lila
Titre : Etude des techniques d'élagage pour les réseaux de neurones profonds
URL résumé ou version PDF: https://drive.google.com/file/d/1AmuDmqbL5NzssRWpjuHIIw2SEBxI1DMp/view?usp=sharing

08 Nom & Prénom de l'étudiant : sedki Malika Azem Lynda
Date et lieu : 17 /10/2021 ESI
Rapporteur : Meziani Lila
Titre : Techniques de gestion de la qualité de service dans un environnement IoT
URL résumé ou version PDF https://drive.google.com/file/d/1_Gqq-vAIIPh4RX9luKMs-gXfd4T4kKak/view?usp=sharing

09 Nom & Prénom de l'étudiant : BENHAMLAOUI Amira & MAKHLOUFI Noria
Date et lieu : 13 septembre 2021 à l'ESI
Encadreur(s) : ARIES Abdelkrime et BENKRID Soumia
Titre : Générateurs de résumés automatiques des textes juridiques
URL résumé ou version PDF : https://talents.esi.dz/scolar/pfe_detail/598/

10 Nom & Prénom de l'étudiant : AIDOUNI Abdelbasset & SAHBI Aya Nour el imane
Date et lieu : 20 octobre 2021 à l'ESI
Encadreur(s) : ARIES Abdelkrime
Titre : State of Art: Technology for auditing online political advertising
URL résumé ou version PDF : https://talents.esi.dz/scolar/pfe_detail/609/

11 Nom & Prénom de l'étudiant : Chalah Lilia, Bessaad Ouiza
Date et lieu 03/01/2022 à l'ummto
Rapporteur Boughchiche L. , Bentayeb Mouna et Fellag Samia
Titre Application du Deep-learningen recommandation
URL résumé ou version PDF
12 Nom & Prénom de l'étudiant : Mebarki Tassadit, Hamiti Melissa
Date et lieu 14/12/2021 à l'ummto
Rapporteur Boughchiche L. , Bentayeb Mouna
Titre Conception et réalisation d'une plateforme supports d'enseignement à distance.
URL résumé ou version PDF
13 Nom & Prénom de l'étudiant BARECHE Youcef
Date et lieu Octobre 2021 / ESI-Alger
Rapporteur Aliane H. & Hidouci W.K.
Titre La reconnaissance automatique du langage de haine sur les réseaux sociaux
URL résumé ou version PDF
14 Nom & Prénom de l'étudiant BOULFOUL Rayane
Date et lieu Octobre 2021 / ESI-Alger
Rapporteur Bellateche L. & Hidouci W.K.
Titre Machine Learning pour la prédiction de la consommation d'énergie dans les bâtiments intelligents
URL résumé ou version PDF
14 Nom & Prénom de l'étudiant BOUMERZOUF Nada
Date et lieu Octobre 2021 / ESI-Alger
Rapporteur Aliane H. & Hidouci W.K.
Titre Analyse des sentiments multilingue
URL résumé ou version PDF
15 Nom & Prénom de l'étudiant Fodil Nour El Houda & Menad Safaa
Date et lieu Octobre 2021 / ESI-Alger
Rapporteur Abdeddaim S. , Haichour A. S. & Hidouci W.K.
Titre : État de l'art sur les moteurs de recherche intelligents
URL résumé ou version PDF
16 Nom & Prénom de l'étudiant Lagrid Asmaa
Date et lieu Octobre 2021 / ESI-Alger
Rapporteur Bellatreche L. & HIDOUCI W. K.
Titre État de l'art sur la qualité et le prétraitement de données dans le contexte de ML
URL résumé ou version PDF
17 Nom & Prénom de l'étudiant : BENDJABALLAH O. & BOUSNAT A
Date et lieu : ESI, 2021
Rapporteur : Mr BENGHERABI Messaoud (CDTA) & Mr. ANANE Mohamed (ESI)
Titre : Système de Reconnaissance Faciale sur Séquence Vidéo à partir d'une seule Image de Référence

URL résumé ou version PDF