



# The 2022 International Conference of Advanced Technology in Electronic and Electrical Engineering (ICATEEE)

November 26-27, 2022

Faculty of Technology

University Mohamed Boudiaf of M'sila - Algeria

## CERTIFICATE Of PARTICIPATION

We hereby certify that

**Salah Khennouf**

has presented a paper entitled:

**Performances Evaluation of Automatic Authorship Attribution on Ancient Arabic Documents**

Authors: *Salah Khennouf, Abderrzak Laib and Halim Sayoud*

In the 2022 International Conference of Advanced Technology in Electronic and Electrical Engineering (ICATEEE), which took place in M'sila University, Algeria in November 26-27, 2022.

Organizing Committee Chair

Dr. Brik Youcef



Conference Chair

Dr. Bilal Attallah



University of Mohamed El Béchir El Ibrahimi  
Bordj Bou Arreridj, Algeria

**Bordj Bou Arreridj University, Algeria**  
**Materials and Electronic Systems Laboratory (LMSE)**  
**&**  
**African Network for Solar Energy (ANSOLE)**

## **THE FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOLAR ENERGY**

# **CERTIFICATE OF PARTICIPATION**

The Organizing committee certifies that:

**Khennouf Salah**

Has Attended **INCOSOLE2015** Conference held at Bordj Bou Arreridj (Algeria), May 4-5 ,2015 and presented oral communication entitled:

**Energy Conversion Optimization Of Si-Solar Cell Using Different Wavelength Filters**

*Co-Authors : Guichi Omar*

**ANSOLE Coordinator**

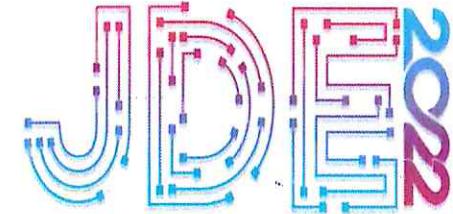
D. EGAE  
AFRICAN NETWORK FOR SOLAR ENERGY  
ANSOLE  
COORDINATOR

**Conference Chairman**

The First International Conference  
on Solar Energy -INCOSOLE 2015  
Bordj-Bou-Arreridj-ALGERIA  
Conference Chairman :Dr. ROUABAH Zahir



**Université Mohamed Boudiaf – M'sila**  
**Faculté de Technologie**  
**Journée Doctorale en Électronique 2022**  
**(JDE'2022)**  
11 Mai 2022



# *Certificat de Participation*

Le Vice Doyen chargé de la post graduation, de la recherche scientifique et des relations extérieures de la faculté de technologie, dans le cadre de la Journée Doctorale en Électronique (JDE'2022), atteste que :

**Dr. Salah KHENNOUF**

a participé à l'organisation de cette manifestation, qui s'est déroulée à la faculté de Technologie - université de M'sila le 11 Mai 2022.

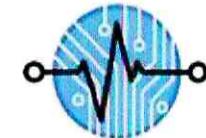
**Responsable du  
Comité de Formation Doctorale**

Le Vice Doyen chargé de la post graduation,  
de la recherche scientifique et des relations  
extérieures





The First National Conference on Electronics and  
New Technologies  
**(NCENT'2015)**  
May 19-20, M'Sila, Algeria



**NCENT'2015**

Ref: P45

## *Certificate of attendance*

This is to certify that  
**Salah KHENNOUF**

Has participated in our conference and presented a paper titled :  
« Automatic Author Identification Using Different Document Sizes »

Author(s) : **S. Ouamour, H. Sayoud, S. Bourib and S. Khennouf.**



Organization committee President

Dr. Abdesselam HOCINI



The First National Conference on Electronics and  
New Technologies  
**(NCENT'2015)**  
May 19-20, M'Sila, Algeria



Ref: P10

## *Certificate of attendance*

This is to certify that  
**Salah KHENNOUF**

Has participated in our conference and presented a paper titled :  
« Automatic Categorization System of Old Documents for Author  
Identification purpose »

Author(s) : **S. Khennouf, H. Sayoud and R. Bennia.**



Organization committee President

Dr. Abdesselam HOCINI



The First National Conference on Electronics and  
New Technologies  
**(NCENT'2015)**  
May 19-20, M'Sila, Algeria



Ref: P06

## *Certificate of attendance*

This is to certify that

**Salah KHENNOUF**

Has participated in our conference and presented a paper titled :  
«SVM-based Automatic Speaker Verification System Using Mel Frequency  
Spectral Coefficients (MFSC) »

Author(s) : **S. Khennouf, S. Ouamour, K. Belabbes,**



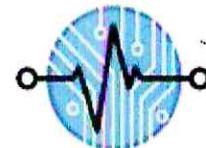
Organization committee President

Dr. Abdesselam HOCINI



جامعة محمد بوضياف - المسيلة  
Université Mohamed Boudiaf - M'sila

The First National Conference on Electronics  
and New Technologies  
**(NCENT'2015)**  
May 19-20, M'Sila, Algeria



NCENT'2015

Ref: OR06

# *Certificate of Recognition*

Presented to  
**Salah KHENNOUF**

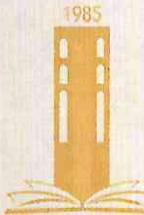
For contribution as a member of Organization Committee  
during the

First National Conference on Electronics and New Technologies  
May 19-20, 2015  
M'Sila, Algeria



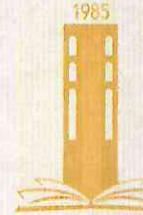
President Organization committee

Dr. Abdesselam HOCINI



جامعة محمد بوضياف - المسيلة  
Université Mohamed Boudiaf - M'sila

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة محمد بوضياف - المسيلة



جامعة محمد بوضياف - المسيلة  
Université Mohamed Boudiaf - M'sila

## شهادة مشاركة

يشهد السيد: مدير جامعة محمد بوضياف بالمسيلة بأن:  
 الدكتور: خروف صالح - كلية التكنولوجيا بجامعة المسيلة.  
 قد شارك في تظاهرة "جامعة المؤسسات الناشئة" بصفته عضوا في لجنة تحكيم  
**"تحدي الطلبة"**

وذلك يوم: 04 فيفري 2020



نائب مدير الجامعة للعلاقات الخارجية والتعاون  
والتنشيط والإتصال والتظاهرات العلمية

الدكتور: بن واضح الهاشمي



3rd Workshop of the Speech Communication and Signal Processing Lab.

Journées du Laboratoire de Communication Parlée et Traitement du Signal

December 05, 2016, LCPTS, FEI, U.S.T.H.B

<http://www.lcpt.usthb.dz>



## ATTESTATION DE PARTICIPATION

**KHENNOUF Salah**

a participé aux JLCPTS 2016  
qui se sont déroulées le 05 Décembre 2016  
à l'USTHB/FEI d'Alger, Algérie,

ET A PRÉSENTÉ DEUX PAPIERS INTITULÉS : SVM-based Talker Gender Authentication

ET : Author Identification of Ancient Arabic Documents using a Fusion Approach – Application on Quran and Hadith

LE PRÉSIDENT DU COMITÉ SCIENTIFIQUE

LE DIRECTEUR DU LCPTS

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT D'ELECTRONIQUE  
N°: ... 14 ... /STLC/ 2022



DOMAIN: SCIENCES ET TECHNOLOGIE  
FILIÈRE: TELECOMMUNICATIONS  
OPTION: SYSTEMES DE  
TELECOMMUNICATIONS

Mémoire présenté pour l'obtention  
du diplôme de Master Académique

Par : CHABBI Imane et REBANI Samia



**Système d'Authentification d'Auteurs des  
Textes Arabes basé sur la SMO-SVM et la  
distance de Manhattan**

Soutenu publiquement le : 22 /06/ 2022 devant le jury composé de:

Dr. BENNACER Hamza

Université M'sila

Président

Dr. KHENNOUF Salah

Université M'sila

Encadreur

Dr. KENANE El Hadi

Université M'sila

Examinateur

Année universitaire : 2021 /2022

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT GENIE ELECTRIQUE  
N° D'ORDRE: RES07



DOMAIN : SCIENCES ET TECHNOLOGIES  
FILIÈRE: ELECTROTECHNIQUE  
OPTION : RESEAUX ELECTRIQUES

Mémoire présenté pour l'obtention  
Du diplôme de Master Académique

Par : GASMI Sohaib

Intitulé

**Détection et localisation des défauts dans les  
Réseaux électriques filaires par la  
réflectométrie et les réseaux de neurones**

Soutenu le : 04 / 07 /2022 devant le jury composé de :

Dr. DJERIOU Salim	Université Mohamed Boudiaf - M'sila	Président
Dr. LAIB Abderrzak	Université Mohamed Boudiaf - M'sila	Encadreur
Dr. KHENNOUF Salah	Université Mohamed Boudiaf - M'sila	Co-Encadreur
Dr. BENGUESMIA Hani	Université Mohamed Boudiaf - M'sila	Examinateur

Année Universitaire: 2021/2022



2èmes Journées du Laboratoire de Communication Parlée et de  
Traitement des Signaux (JLCPTS 2015)  
14 & 15 Janvier 2015, LCPTS, FEI, U.S.T.H.B (<http://www.lcpt.usthb.dz/>)

## ATTESTATION DE PARTICIPATION

NOM ET PRÉNOMS : **SALAH KHENNOUF** A participé aux JLCPTS 2015  
Qui se sont déroulées du 14 au 15 Janvier 2015  
À USTHB/FEI d'Alger, Algérie.

IL ( ELLE ) A PRÉSENTÉ UN PAPIER INTITULÉ : **AUTOMATIC SPEAKER LOCALIZATION  
USING TWO-WAYS SOUND SOURCE DETECTION**

LE PRÉSIDENT DU COMITÉ D'ORGANISATION

Pr. S. Nékaoui

LE DIRECTEUR DU LCPTS

Pr. B. Boudraa



جامعة محمد بوضياف - المسيلة  
Université Mohamed Boudiaf - M'sila

الملتقى الدولي حول الالكترونيات والتكنولوجيات المتقدمة  
**INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONICS AND  
NEW TECHNOLOGIES (ICENT-2017)**

14-15 November 2017, M'sila -ALGERIA



مختبر تحليل الإشارات و الأنظمة

Ref: O10

# *Certificate of Attendance*

This is to certify that  
**Salah KHENNOUF**

Has participated in our conference and presented a paper titled :  
**« Automatic Authorship Attribution of Transcribed Texts –Application on  
Oral Religious Discourses »**

Author(s) : S. KHENNOUF, H. HADJADJ, H. SAYOUD.



Chairman of the Conference

Prof. Abdesselam HOCINI



جامعة محمد بوضياف - المسيلة  
Université Mohamed Boudiaf - M'sila

الملتقى الدولي حول الإلكترونيات والتكنولوجيات المتقدمة  
**INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONICS AND  
NEW TECHNOLOGIES (ICENT-2017)**

14-15 November 2017, M'sila -ALGERIA



مختبر تحليل الإشارات و الأنظمة

# *Certificate of Recognition*

Presented to  
**Salah KHENNOUF**

For the organization contribution during the  
International Conference on Electronics and New Technologies  
November 14-15, 2017  
M'Sila, Algeria



Chairman of the Conference

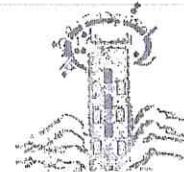
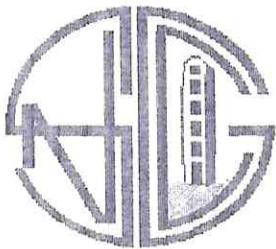
Prof. Abdesselam HOCINI

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية



1997 فبراير 20

المسلسلة



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
المركز الجامعي محمد بوضياف بالمسلسل  
المجنة التطبيقية للملتقى الوطني  
للهندسة المدنية

## شهادة شرفية

بمناسبة افتتاح الملتقى الوطني للهندسة المدنية يوم 16-17 فبراير 1997

تشرف المجلة التطبيقية للملتقى بمنح هذه الشهادة للسيد: خنوف الصالح

وذلك تقديراً للمجهودات التي قام بها أثناء افتتاح هذا الملتقى

رئيس الملتقى

Centre Universitaire de M'sila  
Institut de Génie Civil  
Séminaire National de Génie Civil



INSTITUT DE MECANIQUE

الملتقى الوطني السادس للميكانيكا  
**6ème SEMINAIRE NATIONAL DE MECANIQUE**

M'Sila le 16, 17 et 18 Février 1997



S. KHENNOUF

*pour sa participation au*

*Sixième Séminaire National De Mécanique*

Tenu à M'Sila le 16, 17 et 18 Février 1997

Dr. A. BENHALLA

Le Président

6ème Séminaire National

Dr. A. BENHALLA

M'Sila le 16/02/1997

Dr. A. BENHALLA