



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة ابن خلدون - تيارت



شهادة نجام مؤقتة

الرقم: 44/2023

إن مدير جامعة ابن خلدون تيارت

- بمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 265-08 المؤرخ في 17 شعبان عام 1429 الموافق 19 غشت 2008 والمتضمن نظام الدراسات للحصول على شهادة الليسانس وشهادة الماستر وشهادة الدكتوراه
- بمقتضى القرار رقم 935 مؤرخ في 31 جويلية 2016 يتضمن تأهيل مؤسسات التعليم العالي لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه ويحدد عدد المناصب المفتوحة بعنوان للسنة الجامعية 2016-2017
- بمقتضى محضر جلسة المداولات بتاريخ: 2023/07/08.

يشهد ان السيد (ة): بوريح نصيرة

المولود (ة) في: 1992/08/04

قد تحصل (ت) على شهادة الدكتوراه

الميدان: علوم الطبيعة والحياة

بكلية: علوم الطبيعة والحياة

ب تيارت

بتقدير: مشرف جدا

التخصص: Biotechnologie Alimentaire

الشعبة: Sciences Biologiques

قسم: البيولوجيا

حررت في: تيارت بتاريخ: 2023/07/16

مدير الجامعة

مدير جامعة تيارت



مدير الكلية
مدير جامعة تيارت
مدير الكلية
مدير جامعة تيارت

Cette présente attestation n'est valable qu'en un seul exemplaire, doit être remise lors du retrait définitif du diplôme.

يسلم بختم واحد من هذه الشهادات التي يجب أراجاعها عند استلام الشهادة المهنية.



محضر مناقشة رسالة دكتوراه ل. م. د

PROCES VERBAL DE SOUTENANCE
DE THESE DE DOCTORAT LMD

- Vu le Décret exécutif n° 08-265 du 19 août 2008 portant régime des études en vue de l'obtention du diplôme de licence, du diplôme de master et du diplôme de doctorat. 19 أغسطس 2008 و المتعلقة بنظام الدراسات للحصول على شهادة الليسانس، شهادة الماستر و شهادة الدكتوراه.

- Vu l'arrêté n° 191 du 16 juillet 2012, fixant l'organisation de la formation de troisième cycle en vue de l'obtention de doctorat, modifié et complété. 16 جويلية 2012 و المحدد لتنظيم التكوين في الطور الثالث للحصول على شهادة الدكتوراه المعدل و المتمم .

Mlle : BOURIAH Nacéra

Régulièrement inscrite en : Doctorat L.M.D

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie

Spécialité : Biotechnologie alimentaire

Date de la 1ère Inscription : 2016/2017

A soutenu publiquement le :

08 JULIL 2023

السيدة : بورياح نصيرة
مسجلة بانتظام في : دكتوراه ل.م.د

الميدان: علوم الطبيعة و الحياة
التخصص :

تاريخ أول تسجيل : 2017/2016
ناقشت علنا بتاريخ:

عنوان الموضوع:

Intitulé du sujet:

Etude ethnobotanique et valorisation des composés bioactifs à intérêt alimentaire de quelques lamiaceae natives d'Algérie occidentale : cas de Calamintha candidissima (Munby) Benth et Micromeria inodora (Dest) Benth

Devant le Jury:

الإمضاء Emargement	الجامعة الأصلية Université d'origine	الرتبة Grade	الإسم و اللقب Nom et Prénom	أعضاء اللجنة Membres du Jury
	جامعة تيارت	أ ت ع	أيت حمو محمد	الرئيس - Président
	جامعة تيارت	أم أ	طباك سهيلة	المناقش - Examinateur
	جامعة المسيلة	أ ت ع	رباس خلاف	المناقش - Examinateur
	م / ج ميلة	أم أ	بلعطر حكيمة	المناقش - Examinateur
	جامعة المسيلة	أم أ	بن ضيف حمدي	المقرر - Rapporteur
	جامعة تيارت	أم أ	ميارة محمد جمال	مساعد المقرر Co - Rapporteur

Le jury a décidé d'attribuer la mention suivante:

-Très Honorable

- Honorable

التي قررت منح التقدير الأتي :

- مشرف جدا

- مشرف

و تسجيل التقييمات التالية :

Et porte les appréciations suivantes :

Assoc. BOURIAH Nacéra
Le Vice Recteur / نائب مدير الجامعة

عميد كلية علوم الطبيعة والحياة
Le Doyen / العمد
جامعة تيارت

Président de Jury / رئيس اللجنة



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

Ministry of Higher Education and Scientific Research

Ibn Khaldoun University -Tiaret-

Faculty of Nature and Life Sciences

Department of Biology

Department of Natural and Life Sciences

3rd Cycle Doctoral Thesis (L.M.D)



THESIS

In order to obtain the LMD doctorate degree

Domain: Natural and Life Sciences

Field: Biological Sciences

Option: Food biotechnology

Theme

Ethnobotanical study and valorization of bioactive compounds of food interest of some native *Lamiaceae* of western Algeria: case of *Calamintha candidissima* (Munby) Benth. and *Micromeria inodora* (Desf.) Benth.

Presented by:

Ms. BOURIAH Nacéra

Date of defense: 08/07/2023

Approved by:

President:	Mr. AIT HAMMOU Mohamed	Professor	University of Tiaret
Thesis Director:	Mr. BENDIF Hamdi	Associate Professor	University of M'sila
Co-Director:	Mr. MIARA Mohamed Djamel	Associate Professor	University of Tiaret
Examinators:	Mrs. TABAK Souhila	Associate Professor	University of Tiaret
	Mr. REBBAS Khellaf	Professor	University of M'sila
	Mrs. BELATTAR Hakima	Associate Professor	University Center of Mila

Academic year: 2022-2023