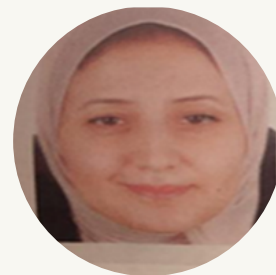


INTISSAR EZZIDI

ENSEIGNANTE UNIVERSITAIRE



PROFIL PERSONNEL

Date de Naissance : 20/06/1980

Lieu de Naissance : Gafsa

Adresse : Institut Supérieur de
Biotechnologie de Monastir, 5000,
Monastir, Tunisie

FONCTION ET GRADE

Maitre-Assistante : Département de
Biologie Moléculaire, Cellulaire et
Biotechnologie (BMCB), Institut
Supérieur de Biotechnologie de
Monastir (ISBM), Université de Monastir,
Monastir, Tunisie

CARRIÈRE PROFESSIONNELLE

- 2010-2022 : Maitre-Assistante,
Faculté des Sciences de Gafsa,
Université de Gafsa.
- 2022-Présent : Maitre-Assistante,
ISBM, Université de Monastir,
Monastir

COORDONNÉES

✉ ezzidi.intissa22@gmail.com
☎ 28 876 508

DIPLOMES

- 2005 - 2009
Doctorat, Ph.D
Sciences Biologiques et Biotechnologie ; Juillet 2009,
Institut Supérieur de Biotechnologie de Monastir,
Université de Monastir, Monastir, Tunisie
*Titre de Thèse : Analyse Génomique et Physiologie
Moléculaire de complications vasculaires chez les
diabétiques de type 2 en Tunisie.*
- 2003 - 2005
Mastère de Recherche, M.Sc
Aquaculture et Biotechnologie Marine ; Décembre 2005.
Institut Supérieur de Biotechnologie de Monastir,
Université de Monastir, Monastir, Tunisie.
*Titre de Mémoire : Etude de l'exploration de la voie
commune de la coagulation sanguine chez deux
espèces de poissons : la daurade (Sparus aurata) et le
loup (Dicentrarchus labrax).*
- 1999 - 2003
MAITRISE
Sciences Biologiques ; Juin 2003, Institut Supérieur de
Biotechnologie de Monastir, Université de Monastir,
Monastir, Tunisie.
- 1992 - 1999
BACCALAURÉAT
Sciences Expérimentales ; Juin 1999, Lycée technique,
Gabes, Tunisie

● DOMAINE DE RECHERCHE

Thème de Recherche : Génétique des Maladies Multifactorielles

Outils Méthodologiques : Approche Gène Candidat et Approche GWAS

● PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

● POST-NOMINATION AU GRADE DE MAITRE-ASSISTANT (13/10/2010 – Présent)

2011

1. Mtiraoui N, **Ezzidi I**, Turki A, Chaieb M, Mahjoub T, Almawi WY. Renin-angiotensin-aldosterone system genotypes and haplotypes affect the susceptibility to nephropathy in type 2 diabetes patients. *J Renin Angiotensin Aldosterone Syst.* 2011 Dec;12(4):572-80. (IF = 2.44)

2012

2. Mtiraoui N, **Ezzidi I**, Turki A, Chaieb M, Mahjoub T, Almawi WY. Single-nucleotide polymorphisms and haplotypes in the adiponectin gene contribute to the genetic risk for type 2 diabetes in Tunisian Arabs. *Diabetes Res Clin Pract.* 2012 Aug ;97(2):290-7. (IF = 2.74)

3. Cauchi S, **Ezzidi I**, Elchhab Y, Mtiraoui N, Chaieb I, Salah D, Nejjari C, Labrune Y, Yengo I, Beury D, Vaxillaire M, Mahjoub T, Chikri M, Froguel P. European genetic variants associated with type 2 diabetes in north african arabs. *Diabetes Metab.* 2012 Oct;38(4):316-23. (IF = 2.39)

4. Mtiraoui N, Turki A, Nemr R, Echtay A, **Ezzidi I**, Al-Zaben GS, Irani Hakim N, Keleshian SH, Mahjoub T, Almawi WY. Contribution of common variants of ENPP1, IGF2BP2, KCNJ11, MLXIPL, PPAR γ , SLC30A8 and TCF7L2 to the risk of type 2 diabetes in Lebanese and Tunisian Arabs. *Diabetes Metab.* 2012 Nov;38(5):444-9. (IF = 2.39)

2013

5. Bonnefond A, Yengo L, Philippe J, Dechaume A, **Ezzidi I**, Vaillant E, Gjesing AP, Andersson EA, Czernichow S, Hercberg S, Hadjadj S, Charpentier G, Lantieri O, Balkau B, Marre M, Pedersen O, Hansen T, Froguel P, Vaxillaire M. Reassessment of the putative role of BLK-p.A71T loss-of-function mutation in MODY and type 2 diabetes. *Diabetologia.* 2013 Mar;56(3):492-6. (IF = 6.49)

2014

6. Ben Salem A, Attaoua R, Mtiraoui N, Belkahla S, **Ezzidi I**, Ajina M, Souissi M, Poucheret P, Vintila M, Grigorescu F, Mahjoub T. Common polymorphisms of calpain-10 and the risk of polycystic ovary syndrome in Tunisian population : a case-control study. *Mol Biol Rep.* 2014 Oct;41(10):6569-74. (IF = 2.02)

2018

7. **Ezzidi I**, Mtiraoui N, Mohammed Ali ME, Masoudi AA, Abu Duhier F. Impact of variants on type 2 diabetes risk genes identified through genome wide association studies in polycystic ovary syndrome: a case-control study. *J Genet.* 2018 Dec;97(5):1213-1223. (IF = 0.993)

2020

8. **Ezzidi I**, Mtiraoui N, Mohammed Ali ME, Al Masoudi A, Abu Duhier F. Adiponectin (ADIPOQ) gene variants and haplotypes in Saudi Arabian women with polycystic ovary syndrome (PCOS): a case-control study. *Gynecol Endocrinol.* 2020 Jan ; 36(1): 66-71. (IF = 2.26)

2022

9. Sarray S, Lamine LB, Dallel M, Jairajpuri D, Turki A, Sellami N, **Ezzidi I**, Abdelhadi M, Brock R, Ghorbel M, Mahjoub T. Association of MMP-2 genes variants with diabetic retinopathy in Tunisian population with type 2 diabetes. *J Diabetes Complications*. 2022 May;36(5):108182. (IF = 3.00)

2023

10. Sarray S, Lamine LB, Dallel M, **Ezzidi I**, Sellami N, Turki A, Moustafa AEE, Mtiraoui N. Association of matrix metalloproteinase-2 gene variants with diabetic nephropathy risk. *J Gene Med*. 2023 Nov;25(11):e3553. (IF = 3.20)

11. Ben Salem A, **Ezzidi I**, Ben Abdennebi H, Mahjoub T, Sarray S, Mtiraoui N. Interleukin 10 (IL-10) gene variants and haplotypes in Tunisian women with polycystic ovary syndrome (PCOS): a case-control study. *Mol Biol Rep*. 2023 Oct;50(10):8089-8096. (IF = 2.60)

2024

12. Sarray S, **Ezzidi I**, Moussa S, Ben Abdennebi H, Mtiraoui N. Association study between adiponectin gene variants, serum levels and the risk of type 2 diabetes in Tunisian women: insights from BMI stratification. *Cytokine*. 2024 Sep;181:156695. (IF = 3.70)

13. Almasoudi KS, Hussain E, Almotairi R, Bhat T, Mtiraoui N, **Ezzidi I**, Mir R. Exploring the Association of Biochemical Characterization and Genetic Determinants of TNF- α , CXCR2, and CCR5 Delta 32 Mutation with Predisposition to Polycystic Ovary Syndrome. *Life (Basel)*. 2024 Jul 28;14(8):949. (IF = 2.60)

14. Ben Salem A, **Ezzidi I**, Ben Abdennebi H, Mtiraoui N, SARRAY S. A novel link between KCNQ1 genetic variants and polycystic ovary syndrome susceptibility. (Accepted (Biomedical Reports))

15. SARRAY S, **Ezzidi I**, Ben Salem A, Ben Abdennebi H, Mtiraoui N. The Role of AMH and AMHR2 Variants in polycystic ovary syndrome: "A Comprehensive Analysis". (Under Revision (Clinical Endocrinology))

2010

16-Ezzidi I, Mtiraoui N, Nemr R, Kacem M, Al-khateeb GM, Mahjoub T, Almawi WY. Variants Within the Calpain-10 Gene and relationships to Type 2 Diabetes (T2DM) and T2DM-Related Traits among Tunisian Arabs. *Diabetes Metab*. 2010 Nov;36(5):357-62.

17-Ezzidi I, Messaoudi S, Chieb M, Kacem M, Al-khateeb GM, Mahjoub T, Almawi WY Mtiraoui N. Common Polymorphisms of Calpain-10 and the Risk of Type 2 Diabetes in a Tunisian Arab Population: a case-control study. *BMC Medical Genetics*. 2010 May 15; 11(1): 75.

2009

18-Ezzidi I, Mtiraoui N, Kacem M, Chaieb M, Mahjoub T, Almawi WY. Identification of specific angiotensin-converting enzyme variants and haplotypes that confer risk and protection against type 2 diabetic nephropathy. *Diabetes Metab Res Rev*. 2009 Nov;25(8):717-24.

19-Ezzidi I, Mtiraoui N, Cauchi S, Vaillant E, Dechaume A, Chaieb M, Kacem M, Almawi WY, Froguel P, Mahjoub T and Vaxillaire M. Contribution of Type 2 diabetes associated loci in the Arabic Population from Tunisia: a case-control study. *BMC Medical Genetics*. 2009 Apr 15;10(1):33

20- Ezzidi I, Mtiraoui N, Chaieb M, Kacem M, Mahjoub T, Almawi WY. Diabetic Retinopathy, PAI-1 4G/5G and -844G/A Polymorphisms, and Changes in Circulating PAI-1 Levels in Tunisian Type 2 Diabetes Patients. *Diabetes Metab*. 2009 Jun; 35(3):214-9.

21- Ezzidi I, Mtiraoui N, Kacem M, Mallat SG, Mohamed BM, Chaieb M, Mahjoub T, Almawi WY. Interleukin-10 -592C/A, -819C/T, and -1082A/G promoter variants affect the susceptibility to nephropathy in Tunisian type 2 diabetes patients. *Clin Endocrinol*. 2009 Mar;70(3):401-7.

22- Mtiraoui N, Ezzidi I, Kacem M, Ben Hadj Mohamed M, Chaieb M, Haj Jilani AB, Mahjoub T, Almawi WY. Predictive value of interleukin-10 promoter genotypes and haplotypes in determining the susceptibility to nephropathy in type 2 diabetes patients. *Diabetes Metab Res Rev*. 2009 Jan;25(1):57-63.

2008

23- Ezzidi I, Mtiraoui N, Mohamed MB, Mahjoub T, Kacem M, Almawi WY. Endothelial nitric oxide synthase Glu298Asp, 4b/a, and T-786C polymorphisms in type 2 diabetic retinopathy. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2008 Apr;68(4):542-6.

24- Ezzidi I, Mtiraoui N, Mohamed MB, Mahjoub T, Kacem M, Almawi WY. Association of endothelial nitric oxide synthase Glu298Asp, 4b/a, and -786T>C gene variants with diabetic nephropathy. *J Diabetes Complications*. 2008 Sep-Oct;22(5):331-8.

2007

25- Mohamed MB, Mtiraoui N, Ezzidi I, Chaieb M, Mahjoub T, Almawi WY. Association of the peroxisome proliferator-activated receptor-gamma2 Pro12Ala but not the C1431T gene variants with lower body mass index in Type 2 diabetes. *J Endocrinol Invest*. 2007 Dec;30 (11):937-43.

26- Mtiraoui N, Ezzidi I, Chaieb M, Marmouche H, Aouni Z, Chaieb A, Mahjoub T, Vaxillaire M, Almawi WY. MTHFR C677T and A1298C Gene Polymorphisms and Hyperhomocysteinemia as Risk Factors of Diabetic Nephropathy in Type 2 Diabetes Patients. *Diabetes Res Clin Pract*. 2007 Jan; 75(1):99-106

COORDINATION ET PARTICIPATION À DES PROJETS DE RECHERCHE

POST-NOMINATION AU GRADE DE MAITRE-ASSISTANT (13/09/2010 – Présent)

2014 - 2016

Funding sources: KACST Research Grant (Saudi Arabia)

Co- Investigator : Intissar EZZIDI

Project Title : Impact of Variants in Type 2 Diabetes Risk Genes Identified Through Genome-Wide Association Studies to Polycystic Ovary Syndrome in the north region of Saudi Arabia (Tabuk)

2015 - 2016

Finding Sources: DSR Research Grant (University of Tabuk, Saudi Arabia)

Co-Investigator : Intissar EZZIDI

Project Title: Genetic Study of Association between ADIPOQ SNPs and Polycystic Ovary Syndrome among Saudi Women.

PRE-NOMINATION AU GRADE DE MAITRE-ASSISTANT (13/09/2010)

2008 - 2011

Financement : Comité Mixte pour la Coopération Universitaire (DGRST, Tunisie, CNRS, France)

Action Diplômante : Intissar EZZIDI (Thèse de Doctorat).

Titre de Projet : Approches génétiques et analyses moléculaires des variants géniques prédisposant au diabète de type 2 (DT2) en Tunisie..

CONGRÈS ET CONFÉRENCES SCIENTIFIQUES

POST-NOMINATION AU GRADE DE MAITRE-ASSISTANT (13/09/2010 – Présent)

PARTICIPATION AUX CONGRES SCIENTIFIQUES

- International Conférence on Skin and Hair Disorders: From Gene to Clinic, Tabuk, Arabie Saoudite, 14-15 Février 2017.
- 18ème AFES Congrès 2015, Kuala Lumpur, Malaysia, 10-13 Décembre 2015.
- Congrès de la société francophone du diabète , Nice, France, 20-23 Mars 2012
- Congrès de la société francophone du diabète , Genève, Suisse, 22-25 Mars 2013

AVANT RECRUTEMENT AU GRADE DE MAITRE-ASSISTANT (13/09/2010)

PARTICIPATION AUX CONGRES SCIENTIFIQUES

- 11th European Conference of Endocrinology ECE 2009 Istanbul, Turkey, 25 – 29 April 2009.
- 35 ème Congrès Francophone annuel de Diabétologie ALFEDIAM « Association de Langue Française pour l'Etude du Diabète et des Maladies Métaboliques », Strasbourg en France, du 17 au 20 Mars 2009.
- 5th Metabolic syndrome, Type II Diabetes and Atherosclerosis Conference (MSDA 2008), Marrakesh (Morocco), 7- 11 Mai 2008.
- 24nd Conference of Biology and Pathology of Heart Vascular (GRRC), Tour (France), 25-26-27 April 2007.

SEMINAIRES

- Séminaire " The state of clinical laboratory Sciences/ Medical Laboratory Technology in the United states (University of Texas Medical Branch, 16 Mars 2013, Université de Tabuk, Arabie Saoudite.
- Séminaire "Construction of program learning outcomes and courses learning outcomes", 28 Décembre 2016, Université de Tabuk, Arabie Saoudite.
- Séminaire "Creating effective powerpoint for academic presentation" 23 Novembre 2016, Université de Tabuk, l'Arabie Saoudite.
- Séminaire "New E-learning trends in education" 19 Avril 2015, Université de Tabuk, Arabie Saoudite.
- Séminaire "MOODLE", 12 Mai 2015, Université de Tabuk, Arabie Saoudite.

- Séminaire “rubric Assesement” 06 Avril 2015, Université de Tabuk, Arabie Saoudite.
- Séminaire “Problem Based-Learning” 07 Juin 2015, Université de Tabuk, l’Arabie Saoudite.
- Séminaire” Objective Structured Practical Examination (OSPPE), 1 Décembre 2016, Université de Tabuk, Arabie Saoudite.
- Séminaire “Examination Review Committee (ERC) Policies and Guidelines”, 18 Décembre 2014. Université de Tabuk, Arabie Saoudite.
- Séminaire” The Accreditation Process: NAACLS, AABB and Evidence-based Practice and Interactive Techniques for Classroom and on-line Student Engagement”, 19 Mars 2013, King Khalid Hospital Tabuk, Arabie Saoudite.
- Séminaire “Building Up Towards Accreditation”, 13 Janvier 2013, Université de Tabuk, Arabie Saoudite.
- Séminaire” Examination Making”, 9 Avril 2014, Universite de Tabuk, Arabie Saoudite.

ECADREMENT SCIENTIFIQUE

POST-NOMINATION AU GRADE DE MAITRE-ASSISTANT (13/09/2010 – Présent)

MASTÈRES

1. **Seifeddine Moussa** : Impact des variants génétiques d’adiponectine sur la résistance à l’insuline : Cartographie génétique comparative ente le diabète type 2 et le syndrome des ovaires polykystiques chez les femmes tunisiennes. Soutenu le 03/11/2023.ISBM.
2. **Manel Ben Hmida**; Etude de la predispsitiondes variants genetiques du gene APM1 au syndrome des ovaires polykystiques chez les femmes tunisiennes. soutenu le 01/12/2021. ISBM

PFE

1. **Salma LAJIMI** : Rapport des compétences requises pour le métier d’une technicienne de laboratoire d’analyse médicale, Soutenu le 06/06/2023 (Analyses Biologiques et Expérimentation (ABE), ISBM).
2. **Ghada SELMENE** : Rapport des compétences requises pour le métier d’une technicienne de laboratoire d’analyse médicale, Soutenu le 06/06/2023 (Analyses Biologiques et Expérimentation (ABE), ISBM)

ENSEIGNEMENT

POST-NOMINATION AU GRADE DE MAITRE-ASSISTANT (22/06/2009 – Présent)

Années universitaires 2022 - 2024 : Institut Supérieur de Biotechnologie de Monastir, Université de Monastir

- TP/TD Génie Génétique; 3ème année ABE (Analyses Biologiques et Expérimentations); ISBM
- TP/TD Stabilité et Variabilité Génétique ; 1ère année SV et Biotechnologie; ISBM

Années universitaires 2010-2012 et 2018 - 2022 : Faculté des Sciences de Gafsa, Université de Gafsa

- Cours Génétique Quantitative; 3ème année BOP; FSG (2018-2019/ 2019-2020).
- TD Génétique Quantitative; 3ème année BOP FSG (2018-2019/ 2019-2020).
- TD/TP de Stabilité Variabilité Génétique : 1ère Année SVT, FSG (2018-2019/ 2019-2020).
- Cours structure et dynamique des génomes; 1ère Année Mastère BMC et Biotechnologie, FSG (2019-2020/2021-2022).
- Cours et TD de Régulation de l'expression des gènes des eucaryotes : 1ère Année Mastère BMC Biotechnologie, FSG (2019-2020/ 2020-2021/ 2021-2022).
- Cours Génomique 3ème BCMB; FSG (2018-2019)

Années universitaires 2012 - 2018: Faculty of Applied Medical Sciences, University of Tabuk, Saudi Arabia

- Cours "Human Medical Genetics (30 H): MLT202; Level 3, Second Year, Medical laboratory department, Faculty of Applied Medical Sciences, University of Tabuk, Saudi Arabia
- Cours et TP " Clinical Rotation in Human Medical Genetics (60 H): MLT10; Level 8, Fourth Year, Medical laboratory department, Faculty of Applied Medical Sciences, University of Tabuk, and King Khaled Hospital of Tabuk, Saudi Arabia.

PRE-NOMINATION AU GRADE D'ASSISTANT (19/09/2006 – 22/06/2009)

Années universitaires 2006 - 2009 : Faculté des sciences de Gafsa ; Université de Gafsa

- TP/TD de Biochimie Métabolique de section LFSV2 à la faculté des Sciences de Gafsa (2008-2009)
- TP/TD de Biochimie Structurale de section LFSVI à la faculté des Sciences de Gafsa
- TP/TD de Biochimie Métabolique de section SVT3 à la faculté des Sciences de Gafsa (2007-2008)
- TP/TD de Génétique Formelle de section SVT1 à la faculté des Sciences de Gafsa (2006-2007)

ACTIVITÉS ADMINISTRATIVES, ASSOCIATIVES ET CULTURELLES

POST-NOMINATION AU GRADE DE MAITRE-ASSISTANT (22/06/2009 – Présent)

2012 - 2018: Faculty of Applied Medical Sciences, University of Tabuk, Saudi Arabia

Années universitaires 2012-2018 :

- Membre des structures de recherche scientifique à l'université de Tabuk, Arabie Saoudite :
- Membre de comité de recherche scientifique au Deanship of Scientific research de l'Université de Tabuk, Arabie Saoudite.
- Membre de conseil scientifique à la faculté des sciences médicales, Université de Tabuk, Arabie Saoudite.
- Membre de comité de formation continue à la faculté des sciences médicales, Université de Tabuk, Arabie Saoudite.
- Membre de conseil académique à la faculté des sciences médicales, Université de Tabuk, Arabie Saoudite.

Jntissar Ezzidi