

سيرة ذاتية



المعلومات الشخصية :

د. ناجية على الشويرف
تاريخ الميلاد : 13-1-1980
الحالة الاجتماعية : متزوج
الدرجة العلمية : أستاذ مساعد
جهة العمل: كلية العلوم / جامعة طرابلس ، طرابلس – ليبيا.
موبايل: 0 931885262
بريد إلكتروني: n.shwerif@uot.edu.ly

المؤهلات العلمية واللغات :

- 2013 الدرجة الدقيقة (الدكتوراة PhD) في علم فسلجة النبات – جامعة نيوكاسل ، بريطانيا.
- 2007 الدرجة العالية (الماجستير MSc) في علم التقنية الحيوية – جامعة سانت أشتقان ، المجر.
- 2001 درجة البكالوريوس (BSc) في علم الاحياء - جامعة غريان، غريان.
- اللغات :
- اللغة العربية - اللغة الانجليزية

الوظيفة الحالية والنشاطات العلمية والبحثية:

- عضو هيئة تدريس بقسم علم النبات / كلية العلوم – جامعة غريان (2014- الى 2022).
- عضو في اللجنة العلمية بقسم علم النبات/ كلية العلوم – جامعة غريان (2017-2019)
- منسق الدراسة والامتحانات بقسم علم النبات/ كلية العلوم – جامعة غريان.(2017-2019).
- رئيس قسم علم النبات / كلية العلوم – غريان (2020-2022).
- منسق لشعبة النبات وشعبة الطب الحيوي بالاكاديمية الليبية / فرع غريان (September 2022-2021).
- عضو في لجنة شؤون أعضاء هيئة التدريس بالاكاديمية الليبية / فرع غريان.
- عميد كلية الصيدلة / غريان (نوفمبر 2022- يونيو 2023)
- عضو هيئة تدريس بقسم علم النبات / كلية العلوم –جامعة طرابلس (2024-الآن)

المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها

علم النبات العام 2 - علم الفطريات - علم تشريح النبات – علم وظائف أعضاء النبات (فسيولوجي نبات 1، 2) - علم العقاقير – علم وظائف أعضاء النبات المتقدم.

المنشورات

1-Bayoumi Hamuda H.E.A.F., Elfallah Fatma, Fallah Hoda M.B., **Shwerif Najia** A.K., D. Tóth Márta, Tóth Nikolett, Balázsy Sándor (2006): Heavy metals influenced the microbial properties, enzymatic activities and respiration rate in alfalfa soil rhizosphere. Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica, 53: pp247-248.

- 2- Bayoumi Hamuda H.E.A.F., Fatma Elfallah, Hoda M.B Fallah, **Najia A.K. Shwerif**, Y. S. Hamid, A. A. Agaidi, Márta D. Tóth , Sándor Balázsy, Krisztina Kristóf, Ágnes Bálint, (2006): Mg²⁺ and Ca²⁺ tolerance of horse bean Rhizobium strains and possibility of inocula selection. *Proceeding of VI. National Scientific Conference with –international Participation „Ecology & Health 2006”*, 18 May 2006, Plovdiv, Bulgaria. pp. 254-260.
- 3- Bayoumi Hamuda H.E.A.F., Elfallah Fatma, Fallah Hoda M.B., **Shwerif Najia A.K.**, Hamid Y.S, Algaidi A.A., D. Tóth Márta, Balázsy S., Kristóf K., Bálint Á. (2010): Effect of heavy metal on survival and population of different indigenous soil bacterial groups. *Proceeding of VIII. National Scientific Conference with International Participation „Ecology & Health 2010”*, 18-19 May 2010, Plovdiv, Bulgaria. pp. 141-146.
- 4- **Shwerif, N.**; Brandt, K. ; Wilcockson, S. In Effects of temperature regimes on growth of lettuce and carrot plants, UK PlantSci 2013 (Plant Science in a Changing World), Dundee, UK, 16-17th April 2013; CAB Abstracts database: 2013 (in press).
- 5- **Shwerif N.** (2018). Role of Trichoderma and Sinorhizobium Strains for Improving Growth and Nutritional Status of Alfalfa under Cd Stress, *International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology*, (3): pp 33-48.
- 6- **Shwerif N.** (2018). Effects of Cd on Microbial Properties, Enzymatic Activities, Soil pH and Salinity in The Rhizosphere of *Medicago sativa*, *International Journal of Horticulture, Agriculture and food*, (2): pp 32-40.
- 7- **Najia Shwerif**, Kirsten Brandt and Stephen Wilcockson (2018). Determination of Sugar Content in *Lactuca sativa* L. Grown at Different Temperatures, *International Journal of Rural Development, Environment and Health Research*, (2): pp 1-3.
- 8- **Najia Shwerif***, Abdunnapi Elghammudi², Samaher Abosnena² and Amna Alfaid (2020). Effect of Different Types of Soil on the Growth & Productivity of Tomato *Solanum lycopersicum* var. *Rio Grande* in Libya, *International Journal of Plant & Soil Science*, 32(16): pp 26-32.

9- ناجية الشويرف، أحمد الشريف، عادل بشير و هاجر عبد الكريم (2021). دراسة تأثير مسحوق وبقايا مسحوق القهوة كسماد طبيعي في تحسين خواص الترب الرملية وعلى إنتاجية نبات الخس *Lactuca sativa* L، المجلة الدولية للعلوم والتقنية (28).



CORRICULUM VITAE (CV)

Dr. Najia Shwerif
Assistant Professor

Email: n.shwerif@uot.edu.ly

Mobile: +218 (0) 93 1885262

Faculty of Science / University of Tripoli, Tripoli, Libya.

Qualifications

- 2013- PhD degree (Plant Physiology) - University of Newcastle , UK.
- 2007-M.Sc Master degree (Biotechnology) - University of Szent István, Hungary.
- 2001- B.Sc degree (Biology) - University of Gharyan, Gharyan.

Languages

- Arabic and English language

Background

My research and teaching focuses on links between plant physiology, food quality and environmental factors.

Knowledge, Skills and Experience

- Excellent laboratory skills
- Ability to work in team
- Experience in computer programming e. g. Word, Excel, PowerPoint, Minitab.
- Skilled in HPLC and PCR technique

Roles and Responsibilities

- Lecturer in Botany Department, Faculty of Science, Gharyan University (2014-2022)
- Member of the Scientific Committee, Department of Botany/ Faculty of Science- Gharyan University.
- Coordinator of the Study and Examinations, Department of Botany, Faculty of Science- University of Gharyan.
- Head of the Department of Botany/ Faculty of Science- Gharyan (2020-2022).
- Coordinator of Botany and Biomedicine Division of Libyan Academy/ Gharyan Branch (Sep 2021-2022)
- Member of the Faculty Affairs Committee of the Libyan Academy/ Gharyan.
- Dean of the Faculty of Pharmacy / Gharyan (Nov 2022- June 2023).
- Lecturer in Botany Department, Faculty of Science, University of Tripoli (2024-Present)

Publications

- 1- Bayoumi Hamuda H.E.A.F., Elfallah Fatma, Fallah Hoda M.B., **Shwerif Najia A.K.**, D. Tóth Márta, Tóth Nikoletta, Balázsy Sándor (2006): Heavy metals influenced the microbial properties, enzymatic activities and respiration rate in alfalfa soil rhizosphere. *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica*, 53: pp247-248.
- 2- Bayoumi Hamuda H.E.A.F., Fatma Elfallah, Hoda M.B Fallah, **Najia A.K. Schwerif**, Y. S. Hamid, A. A. Agaidi, Márta D. Tóth , Sándor Balázsy, Krisztina Kristóf, Ágnes Bálint, (2006): Mg²⁺ and Ca²⁺ tolerance of horse bean Rhizobium strains and possibility of inocula selection. *Proceeding of VI. National Scientific Conference with –international Participation „Ecology & Health 2006”*, 18 May 2006, Plovdiv, Bulgaria. pp. 254-260.
- 3- Bayoumi Hamuda H.E.A.F., Elfallah Fatma, Fallah Hoda M.B., **Shwerif Najia A.K.**, Hamid Y.S, Algaidi A.A., D. Tóth Márta, Balázsy S., Kristóf K., Bálint Á. (2010): Effect of heavy metal on survival and population of different indigenous soil bacterial groups. *Proceeding of VIII. National Scientific Conference with International Participation „Ecology & Health 2010”*, 18-19 May 2010, Plovdiv, Bulgaria. pp. 141-146.
- 4- **Shwerif, N.**; Brandt, K. ; Wilcockson, S. In Effects of temperature regimes on growth of lettuce and carrot plants, UK PlantSci 2013 (Plant Science in a Changing World), Dundee, UK, 16-17th April 2013; CAB Abstracts database: 2013 (in press).
- 5- **Shwerif N.** (2018). Role of Trichoderma and Sinorhizobium Strains for Improving Growth and Nutritional Status of Alfalfa under Cd Stress, *International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology*, (3): pp 33-48.
- 6- **Shwerif N.** (2018). Effects of Cd on Microbial Properties, Enzymatic Activities, Soil pH and Salinity in The Rhizosphere of *Medicago sativa*, *International Journal of Horticulture, Agriculture and food*, (2): pp 32-40.
- 7- **Najia Schwerif**, Kirsten Brandt and Stephen Wilcockson (2018). Determination of Sugar Content in *Lactuca sativa* L. Grown at Different Temperatures, *International Journal of Rural Development, Environment and Health Research*, (2): pp 1-3.
- 8- **Najia Schwerif***, Abdunnapi Elghammudi², Samaher Abosnena² and Amna Alfaid² (2020). Effect of Different Types of Soil on the Growth & Productivity of Tomato *Solanum lycopersicum* var. Rio Grande in Libya, *International Journal of Plant & Soil Science*, 32(16): pp 26-32.