

**Full Name: Omran Nasser Ibrahim Mohammed Ghaly**

Egyptian Deserts Gene Bank  
Department of Plant Ecology  
Desert Research Center, Cairo, Egypt.  
1 Mathaf El-Matariya St., P. O. P., 11753  
Matariya, Cairo, Egypt.  
**Tel:** +2 (02) 26332846  
**Fax:** +2 (02) 26357858



**Nationality:** Egyptian  
**Date of birth:** 28/08/1979  
**Passport No:** A09819338  
**Mobile:** +2 0100 6179762  
**Email:** [Omran\\_ghaly@yahoo.com](mailto:Omran_ghaly@yahoo.com)  
[Omran\\_ghaly@hotmail.com](mailto:Omran_ghaly@hotmail.com)

**ACADEMIC QUALIFICATIONS**

- Doctor of Philosophy in Science, Botany (Taxonomy & Flora)** **June, 2015**  
Mansoura University, Faculty of Science, Mansoura, Egypt.  
Dissertation title {[Taxonomical and Molecular Characterization on Endemic Species at Saint Katherine Protectorate- Sinai- Egypt](#)}.
- Master of Science, Botany (Ecology, Taxonomy & Flora)** **January, 2007**  
Benha University, Faculty of Science, Benha, Egypt.  
Dissertation title {[Ecological and Taxonomical Studies on Psammophytes of Egypt](#)}.
- Premaster in Science, Botany** **October, 2002**  
Zagazig University, Faculty of Science, Zagazig, Egypt.
- Bachelor of Science (Botany)** **May, 2001**  
Zagazig University, Faculty of Science, Zagazig, Egypt.

**EMPLOYMENT**

- Researcher Doctor (Plant Taxonomist)** **July 2015 - Present**  
Egyptian Deserts Gene Bank, Desert Research Center, Cairo, Egypt.
- Assistant Researcher** **Feb. 2007- June 2015**  
Egyptian Deserts Gene Bank, Desert Research Center, Cairo, Egypt.
- Researcher Assistant** **July 2002- Jan. 2007**  
Egyptian Deserts Gene Bank, Desert Research Center, Cairo, Egypt.
- Demonstrator** **June 2001- June 2002**  
Taage El- Ezz Research Station, Agriculture Research Center, Giza, Egypt.

**RESEARCH INTERESTS**

*Plant taxonomy, Molecular evolution, Biosystematics, Phylogenetic theory, Conservation biology, Biodiversity and Bioinformatics.*

**EXPERIENCE AND COMPETENCE**

**Research and Field Experience:**

- Department of Plant Ecology and Egyptian Deserts Gene Bank, Desert Research Center. 2002- Present*
- Scientific supervision and reestablishment of taxonomy unit and 3 herbaria: Plant Ecology Department Herbarium; Egyptian Deserts Gene Bank Herbarium and Academy of Scientific Research Herbarium.
  - Responsible for collecting and identifying wild plant genetic resources in Desert Research Center. My collections were deposited in the **Egyptian Deserts Gene Bank**.
  - Working with academic members of **National Gene Bank**, Agriculture Research Center, Giza, Egypt in collecting salt resistant wild plants.
  - Collection of wild plant genetic resources from **Turkey and Saudi Arabia Kingdom**.
  - Identification of 52 herbarium specimens' representing 17 plant taxa of Poaceae and Cyperaceae for **Princess Nourah bint Abdulrahman University, Riyadh, Saudi Arabia Kingdom**.

- Excellent in methods of preparation and preservation of herbarium specimens; habitats type; vegetation analysis; soil and plant analysis.

#### **Teaching and Mentoring Experience:**

- Talk and guided tour for the foreign visitor to Egyptian Deserts Gene Bank.
- Mentoring undergraduate and postgraduate students in Desert Research Center and Egyptian universities for important role of herbarium in conservation and utilization of wild genetic resources.
- Give lectures about plant taxonomy; molecular evolution; biosystematics; wild relatives; biodiversity and conservation for postgraduate students in **National Gene Bank, Riyadh, Saudi Arabia Kingdom**.

#### **SKILLS**

- Planning research and organize tasks effectively.
- Knowledge of maintaining safe workplace practice and requirements of health and safety legislation.
- Flexible with working hours and possessing excellent counseling, listening and general communication skills.
- Excellent PC computer skills; internet browsing and statistical analysis.

**Arabic:** Mother language

**Languages: English:** Working language (Fluent Spoken and Written)

**German:** Beginner

#### **PROFESSIONAL ACTIVITIES**

##### **Conferences, Workshop and Symposia Participation:**

- Biodiversity in Sinai Peninsula. Scientific Symposium, 23 Nov. 2014, National Research Center, Egypt.
- Commemorating Vivi Täckholm's 110<sup>th</sup> Birthday. Swedish Symposium, 3-7 May 2008, Cairo University.
- Genetic Resources Policy Initiative (GRPI) "A meeting for awareness-raising and feedback". 1st Multi-stakeholder workshop, 26-27 September 2004, Desert Research Center, Egypt.
- Strategy of Egyptian Herbaria. 1<sup>st</sup> International Conference, 9-11 March 2004, Agricultural Museum, Egypt.

##### **International activities:**

- "Exploration, Collection and Classification of Wild Plants" May 2015, **National Gene Bank, Riyadh, Saudi Arabia Kingdom. Trainer**
- "Combating Desertification". June 2013, **Mersin and Konya, Turkey. Trainee**

#### **SOCIETY MEMBERSHIPS**

- Member in the Egyptian Botanical Society.
- Member in the Egyptian Society of Experimental Biology.
- Member in Red Sea Parks Development Association.
- Member in Scientists Syndicate.

#### **SELECTED RESEARCH PROJECTS**

##### **Contribute to multi-disciplinary project as:**

- "Integrated Management of Plant Herbarium in Elhammam City and Expand its Role in the Preservation and Maintenance of Wild Plant Germplasm". Academy of Scientific Research and Technology, Ministry of Higher Education and Scientific Research, Cairo, Egypt, 2015- current.
- "Preservation and Maintenance of Wild Plant Germplasm in Elhammam City (herbarium)". Academy of Scientific Research and Technology, Ministry of Higher Education and Scientific Research, Cairo, Egypt, 2014-2015.
- "Conservation and Utilization of Egyptian Wild Flora to Improve Salinity Tolerance in Cereals". Science and Technological Development Fund (ID: STDF-2355), the Egyptian State Ministry for Scientific Research, Cairo, Egypt, 2012- current.
- "**Dracaena ombet** Tree Community-based Conservation Project, Gabel Elba Protectorate, Egypt". Conservation Leadership Program. Project ID: F200609, Award Year: 2009.
- "Range Development of the Liberated Areas of the Mine in Egypt". Desert Research, 2002-2005.

#### **COURSES ATTENDED**

- "Development of research skills and personality traits". Feb., 2014, Desert Research Center, Egypt.
- "Development the skills of users of remote sensing technologies in downloading and processing high-resolution satellite imagery". Sept., 2012, Arab Organization for Agricultural Development (AOAD) - League of Arab States, Cairo, Egypt.

## *Dr. Omran Ghaly - Curriculum Vitae*

- "TOEFL and English Skills". April 2012, Faculty of Arts, Ain Shams University, Egypt.
- "International Computer Driving Licence (ICDL)". April 2012 (EGY000551189), Egyptian National Agricultural Library, Cairo, Egypt.
- "Scientific Bases for Applied Biological Statistical Analysis". Dec., 2008, Desert Research Center, Egypt.
- "Using Molecular Markers Tools for Plant Biodiversity Studies". Dec., 2008, North Sinai Research Station, Desert Research Center, Egypt.
- "Techniques of Protein Analysis and DNA Finger Print for Biodiversity Studies". Sept., 2007, North Sinai Research Station, Desert Research Center, Egypt.
- "Herbarium and Egyptian Flora". June 2004, Faculty of Science, Ain Shams University, Egypt.
- "Raining Agricultural under Egyptian Desert Conditions". April 2004. Desert Research Center, Egypt.
- "Scientific Writing Skills". March 2004, Egyptian National Agricultural Library, Cairo, Egypt.

### **PUBLICATIONS**

- Zahran, M. A.; Amer, Wafaa, M.; S. A. Afiah; and **O. N. Ghaly (2015)**: {*Endemic Species in Sinai Peninsula, Egypt, with Particular Reference to Saint Katherine Protectorate: 1- Ecological Features*}. Journal of Environmental Science, 44(4): 589-609.
- **Ghaly, O. N. (2015)**: {*Taxonomical and Molecular Characterization on Endemic Species at Saint Katherine Protectorate- Sinai- Egypt*}. PhD., thesis, Botany Department, Faculty of Science, Mansoura University, Mansoura, Egypt. 129p.
- Afiah, S. A.; Amer, Wafaa, M.; M. A. Zahran; A. M. Ahmed and **O. N. Ghaly (2014)**: {*Fingerprints documentation of some endemic plant species to Saint Katherine Protectorate- South Sinai- Egypt*}. Journal of Biological Chemistry and Environmental Science, 9 (2): 161-182.
- **Ghaly, O. N. (2007)** : { *Ecological and Taxonomical Studies on Psammophytes of Egypt*}. M.Sc., thesis, Botany Department, Faculty of Science, Benha University, Benha, Egypt.181p.

### **Articles in press:**

- **Ghaly, O. N. (2016)** : { *Palynological Studies of Endemic Plant Taxa in Saint Katherine Protectorate, South Sinai, Egypt*}. Egyptian Journal of Botany, 56 (1): ...-.....

### **Articles in preparation:**

- **Ghaly, O. N. (2016)**: {*Conservation of Threatened Tree in Elba Mountain, Egypt*}.
- **Ghaly, O. N. (2016)**: {*Phylogentic Studies of Family Hyacinthaceae in Egypt*}.

### **REFEREES**

- Prof. Dr. **Wafaa, M., Amer**, Professor of Plant Taxonomy and Flora. **(M.Sc. & PhD) Advisor**  
Head of Botany and Microbiology Department, Faculty of Science, Cairo University, Giza, Egypt.  
Tel.: +20101099445                      E-mail: [wafaa\\_amer@hotmail.com](mailto:wafaa_amer@hotmail.com)
- Prof. Dr. **Samy, A., Afiah**, Emeritus Professor of Plant Genetics. **( PhD) Advisor**  
Previous Head of Plant Genetic Resources Department, Desert Research Center, Cairo, Egypt.  
Tel.: +201011664955                      E-mail: [samy\\_afiah@yahoo.com](mailto:samy_afiah@yahoo.com)
- Prof. Dr. **Ahmed, A., El-Khouly**, Emeritus Professor of Plant Ecology. **(M.Sc.) Advisor**  
Previous Vice President of Desert Research Center for Graduate Studies and Researches, Cairo, Egypt.  
Tel.: +201119920199                      E-mail: [elkhouly3000@hotmail.com](mailto:elkhouly3000@hotmail.com)
- Prof. Dr. **Mahmoud, A., Zahran**, Emeritus Professor of Plant Ecology. **(M.Sc. & PhD) Advisor**  
Botany Department, Faculty of Science, Mansoura University, Mansoura, Egypt.  
Tel.: +20101318262                      E-mail: [zahrancabi2001@yahoo.com](mailto:zahrancabi2001@yahoo.com)
- Prof. Dr. **Reda, M., Rizk**, Professor of Plant Taxonomy and Flora.  
National Gene Bank, Agriculture Research Center, Giza, Egypt. Consultant of Plant Genetic Resources,  
Arab Organization for Agriculture Development, The League of Arab States.  
Tel.: +201092499692                      E-mail: [Dr.redarizk@gmail.com](mailto:Dr.redarizk@gmail.com)

*Documentation list: Official Transcripts upon request*



٢٩٩٤٦

008631



كلية العلوم

تشهد كلية العلوم - جامعة المنصورة

أن السيد/ عمران ناصر ابراهيم محمد غالى

من مواليد كفر صقر - الشرقيه - مصر بتاريخ ١٩٧٩/٠٨/٢٨

٢ ٧ ٩ ٠ ٨ ٢ ٨ ١ ٣ ٠ ٣ ٥ ٣ ١

رقم قومی

حصل على درجة دكتور الفلسفة فى العلوم/ النبات/ البينه النباتية وتصنيف النباتات الزهرية

عنوان الرسالة:

(التوصيف التصنيفى والجزيئى للانواع النباتية المتوطنة بمحمية سانت كاترين - سيناء - مصر)

تاريخ موافقة مجلس الكلية: ٢٠١٥/٠٦/٢٤

تاريخ منح الدرجة (وافق رئيس الجامعة بالتفويض عن مجلس الجامعة): ٢٠١٥/٠٧/٠٧

وقد أعطيت له هذه الشهادة بناء على طلبه لتقديمها إلى الجهات المختصة

عميد الكلية

د. إبراهيم اسماعيل عثمان



أمين الكلية

د. مجدى محمد شنفى

رئيس شئون الدراسات العليا

د. محمد

الموظف المختص

د. محمد

نظام شئون الدراسات العليا الموحد للجامعة - مركز تقنية الاتصالات والمعلومات فى 11:50 - 8/7/2015 هذه البيانات موثقة على قاعدة بيانات جامعة المنصورة تحت رقم 27908281303531 ويمكن الرجوع اليها على الإنترنت على العنوان التالى

<http://pgs.mans.edu.eg>

الكلية حصلت على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد رقم (104) بتاريخ 27/10/2011 وتمسرى شهادة الاعتماد لمدة خمس سنوات



كلية العلوم

الدراسات العليا والبحوث

### شهادة مؤقتة

تشهد كلية العلوم ببنها بأن الطالب/ عمران ناصر إبراهيم محمد المولود في محافظة الشرقية بتاريخ ٢٨/٨/١٩٧٩م قد حصل على درجة الماجستير في العلوم في النبات ( البيئة والتصنيف والفلورا ) بعنوان:-

( دراسات بيئية وتصنيفية على نباتات رملية في مصر )

موافقة مجلس الكلية : ٢٠٠٧/١/١٧م

موافقة مجلس الجامعة : ٢٠٠٧/١/٣٠م (بالتفويض)

وقد تحررت هذه الشهادة بناء على الطلب المقدم منه .

رئيس القسم

المراجع

المختصر

عميد الكلية

(أ.د/ مبروك كامل رمضان المنصفي)

٢٠٠٧/١/١٧





### شهادة مؤقته



جامعة الزقازيق  
٢٥٥٤ ١٤٤٤هـ

جامعة الزقازيق

المستقبل

١٧٧٩٢٨/٢٤ تاريخ

٢٥٥٤ ١٤٤٤هـ

عمراد ناصر ابراهيم محمد

الولود في ١٥٥٤هـ ١٤٤٤هـ

قد حصل على درجة بكالوريوس العلوم في الهندسة

٢٥٥٤ عام دور

٢٥٥٤ ١٤٤٤هـ : ٢٧٥٨٠٠٠ : اهل : ٢٥٥٤

٢٥٥٤ ١٤٤٤هـ في الجامعة في

رئيس قسم شؤون الطلاب

وقد اعتمد مجلس الكلية / المعهد لنتيجة الامتحان في

المراجع

مركز المعلومات والتوثيق  
٢٥٥٤ ١٤٤٤هـ في



العصم

جامعة الزقازيق - كلية الهندسة - قسم شؤون الطلاب - ٢٥٥٤ ١٤٤٤هـ



المملكة العربية السعودية  
وزارة الزراعة  
المركز الوطني لأبحاث الزراعة والثروة الحيوانية

## شهادة شكر وتقدير

في إطار التعاون بين وزارة الزراعة والمنظمة العربية للتنمية الزراعية  
يسر إدارة المركز الوطني لأبحاث الزراعة والثروة الحيوانية ان تتقدم بالشكر والتقدير

لسعادة الدكتور / عمران ناصر إبراهيم

على جهوده ومشاركته المتميزة في تقديم البرنامج التدريبي  
(استكشاف وجمع وتصنيف النباتات البرية)

ولمدة (٢١ يوم) أيام ابتداء من ١٤ رجب ١٤٣٦ هـ الموافق ٣ مايو ٢٠١٥ م  
متمنين له دوام التوفيق والنجاح

مدير عام

المركز الوطني لأبحاث الزراعة والثروة الحيوانية

د. بندر بن محمد العضيبي

