



السيرة الذاتية



أ.د. محمد بدري محمد علي

أستاذ تربية النبات ورئيس مجلس قسم المحاصيل

الدرجات العلمية

2010	الدكتوراه في تربية النبات جامعة تكساس إيه أند إم – الولايات المتحدة الأمريكية
2003	الماجستير في العلوم الزراعية (تربية النبات) جامعة أسيوط – جمهورية مصر العربية
1999	البكالوريوس في العلوم الزراعية (محاصيل) جامعة أسيوط – جمهورية مصر العربية

الخبرات الوظيفية

2023/07/06	رئيس مجلس قسم المحاصيل كلية الزراعة - جامعة أسيوط
2021/07/18	أستاذ تربية النبات قسم المحاصيل-كلية الزراعة -جامعة أسيوط
2022/02/19-2020/02/20	الملحق الثقافي ومدير مكتب البعثة التعليمية سفارة جمهورية مصر العربية-دولة الإمارات العربية المتحدة
2022/02/19-2020/08/19	المشرف على المكتب الثقافي سفارة جمهورية مصر العربية-سلطنة عُمان
2017/11/04-2107/08/07	مهمة علمية-منحة مقدمة من مؤسسة اليكساندر-فون-هومبلدت جامعة جوتنجن -ألمانيا
2021/07/17-2016/06/27	أستاذ مساعد تربية النبات قسم المحاصيل-كلية الزراعة -جامعة أسيوط
2014/06/16-2012/08/01	مهمة علمية-منحة مقدمة من مؤسسة اليكساندر-فون-هومبلدت جامعة جوتنجن -ألمانيا
2016/06/26-2011/02/28	مدرس تربية النبات قسم المحاصيل-كلية الزراعة -جامعة أسيوط

زميل مؤسسة اليكساندر-فون-هومبلدت بألمانيا
الملحق الثقافي بالسفارة المصرية بأبو ظبي سابقاً

بيانات الاتصال

☎ 01010069557

📍 قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة أسيوط

✉ mali@aun.edu.eg

🌐 <https://rb.gy/khva2v>

اللغات

English

German

French

الهوايات



2011/02/27-2003/07/22

مدرس مساعد

قسم المحاصيل-كلية الزراعة -جامعة
أسيوط

2003/07/21-1999/11/10

معيد

قسم المحاصيل-كلية الزراعة -جامعة
أسيوط

أبرز الإنجازات والمشاركات

المكتب الثقافي بأبوظبي

1. تعزيز العلاقات التعليمية والثقافية بين مصر وكل من دولة الإمارات العربية المتحدة وسلطنة عمان من خلال عملي كمحلّق ثقافي في سفارتي جمهورية مصر العربية في كل من دولة الإمارات العربية المتحدة وسلطنة عمان.
2. إدارة وتسهيل علاقات التعاون بين الجامعات في مصر والإمارات العربية المتحدة، حيث تم عقد عدة لقاءات برعاية المكتب الثقافي المصري بأبوظبي بين الجامعات والمراكز البحثية في كل من مصر والإمارات، وكللت هذه الجهود بتوقيع عدد من مذكرات التفاهم بين مؤسسات كلا البلدين.
3. تنظيم وإدارة الفعاليات الثقافية في مناسبات مختلفة في سفارة جمهورية مصر العربية في أبو ظبي، الإمارات العربية المتحدة بمشاركة النخبة الثقافية والسياسية في مصر والإمارات، مثل اليوم العالمي للمرأة، اليوم العالمي للغة العربية، احتفالات نصر أكتوبر المجيد، الترويج لقرب افتتاح المتحف المصري الكبير، الترويج لحفل نقل المومياءات الملكية من المتحف المصري بالتحريم إلى المتحف القومي للحضارة، مكافحة الإرهاب والتطرف، الاحتفال بالإذاعة المصرية وغيرها.
4. العمل على استقطاب الطلاب الوافدين من دولة الإمارات العربية المتحدة للدراسة في مصر بالتعاون مع الإدارة المركزية للطلاب الوافدين.
5. المشاركة في الفعاليات التي نظمتها الجناح المصري في اكسبو-دبي 2020 مثل تدويل التعليم العالي المصري، إطلاق مشروع الجينوم المرجعي للمصريين والمصريين القدماء بمشاركة د. مجدي يعقوب.

كلية الزراعة-جامعة أسيوط

1. المشاركة في إعداد ملف إعادة التقدم للهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد للحصول الاعتماد البرامجي لبرنامج الإنتاج النباتي بصفتي مدير برنامج الإنتاج النباتي وهو أحد البرامج التي تقدمها الكلية للطلاب في مرحلة البكالوريوس.
2. المشاركة في إعداد لائحة برنامج المحاصيل لتقديمه للجنة قطاع العلوم الزراعية بالمجلس الأعلى للجامعات تمهيداً لفصله عن برنامج الإنتاج النباتي.
3. المشاركة في إعداد لائحة مرحلة البكالوريوس 2023.
4. تطوير المحتوى العلمي لعدد من المقررات في مرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا.
5. التقدم لمشروع بميزانية 200 ألف دولار أمريكي بالتعاون مع الجانب الأمريكي في مجال الزراعة المستدامة وتخفيف آثار التغيرات المناخية.
6. إجراء الأبحاث بالتعاون مع المركز الدولي لتحسين الذرة الشامية والقمح في مجال تحمل الجفاف والحرارة العالية للحد من التغيرات المناخية.



الدورات التدريبية

2019-2015

عدد 12 دورة تدريبية

مركز تنمية قدرات
أعضاء هيئة التدريس والقيادات
جامعة أسيوط

2015

إعداد القيادات في مجال مكافحة الفساد
هيئة الرقابة الإدارية-القاهرة

2018

إعداد المحققين والمستشارين الثقافيين
الأكاديمية الوطنية للتدريب
الشيخ زايد - الجيزة

2023

البرنامج التدريبي لتأهيل الأساتذة
المتقدمين لشغل منصب عميد كلية
مركز تنمية قدرات
أعضاء هيئة التدريس والقيادات
جامعة أسيوط



الأشراف الأكاديمي



ماجستير



دكتوراه



Ali, M.B., Welna, G, Sallam, A., Balko, C., Sass, O., Martsch, R., Link, W. (2014). Association analyses on frost and drought tolerance in German winter faba beans (*Vicia faba* L.). In Proc. GPZ, September, Kiel, Germany.

Khamassi, K, **Ali, M.B.**, Diapari, M., Jeddi, F., O'Sullivan, D.M. (2014) The use of KASPAR-SNP Marker to analyze the genetic structure and diversity of A Tunisian field bean (*Vicia faba* L. var minor) germoplasme collection in comparison to global genetic diversity and German frost and drought tolerant breeding lines. In Proc. IFLRC VI & ICLGG VII, July 7-11, Saskatoon, Canada.

Ali, M.B., Vandenberg, A., Bett, K. (2014). Development and mapping of SNP markers associated with *zt-1* and *zt-2* genes controlling zero tannin in faba bean (*Vicia faba* L.). In Proc. IFLRC VI & ICLGG VII, July 7-11, Saskatoon, Canada.

Ali, M.B., Welna, G, Sallam, A., Balko, C., Sass, O., Martsch, R., Link, W. (2014). Association analysis of abiotic stresses tolerance in winter faba bean (*Vicia faba* L.). In Proc. GPZ, February 11-13, Cologne, Germany.

Welna, G, **Ali, M.B.**, Link, W. (2013). Vorbereitung einer markergestützten Verbesserung der Trockenstresstoleranz bei der Ackerbohne. Gefördert durch das "Programm zur Innovationsförderung Pflanzenzüchtung "BMELV/BLE, November 06, Bonn, Germany.

O'Sullivan, D.M., Cottage, A., Webb, A., Wood, T., Khamassi, K., Hobbs, D., Gostkiewicz, K., White, M., Khazaei, H., **Ali, M.**, Febrer, M., Rogers, J., Duc, G., Stoddard, F., Maalouf, F., Ogbonnaya, F., Link, W., Smith, P., Thomas, J. (2013) A genomic toolkit for improvement of faba bean. In Proc. Building a new research alliance to reclaim Faba bean production area abandoned to Orobancha, October 7-9, Rabat, Morocco.

الخبرات التدريسية

الإحصاء والاحصاء الحيوي-تصميم التجارب-الإحصاء الزراعي-طرق اعداد وكتابة البحث العلمي-تربية النبات-التربية الجزيئية-بحوث ومناقشات.

الأبحاث المنشورة

Sayed, M. A., **Ali, M. B.**, Bakry, A. B., El-Sadek, A. N., Léon, J. (2021). AB-QTL mapping of grain yield, heading date and their stability parameters in barley across multi-environmental trials in Egypt. *Plant Breeding* 140 (6), 1042-105.

Faridi, R., Koopman, B., Schierholt, A., **Ali, M.B.**, Apel, S., Link, W. (2021). Genetic study of the resistance of faba bean (*Vicia faba*) against the fungus *Ascochyta fabae* through a genome-wide association analysis. *Plant Breeding*, Vol. 140(3): 442–452

Sayed, K.A., **Ali, M.B.**, Ibrahim, K.M., Kheiralla, K.A., El-Hifny, M.Z. (2020). Line × Tester analysis for yield and 100-grain weight under normal and water stress conditions in yellow maize (*Zea mays* L.) Assiut J. Agric. Sci. 51 (1), 1-25

Ali, M.B. (2020). Diallel analysis of maize inbreds for grain yield, protein and tryptophan content. *Egypt. J. Agron.* Vol. 42(1): 1-17

Ali, M.B., Mahmoud, A.F. (2019). Half-diallel analysis of Fusarium head blight resistance in bread wheat (*Triticum aestivum* L.). *Egypt. J. Agron.* Vol. 41(3): 207-223

Ali, M.B. (2019). Combining Ability of Physiological and Yield Traits of Bread Wheat Diallel Crosses under Timely and Late Sowing Dates. *Egypt. J. Agron.* Vol. 41(2): 159-181.

Ali, M.B., Sayed, M.A. (2019). Stability Analyses and Heritability of a Doubled Haploid Population of Barley (*Hordeum vulgare* L.). *Egypt. J. Agron.* Vol. 41(1): 47- 58.

Ali, M.B., Haridy, A.G., Mahmoud, A.F. (2019). Evaluation of faba bean genotypes for yield and resistance to Fusarium root rot under greenhouse and field conditions. *Int. J. Biosci.* 14(2), 374-385.

Ali, M.B., Elsadek A., Salem, E. (2018). Stability Parameters and AMMI Analysis of Quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.). *Egypt. J. Agron.* 40(1): 59-74.

Ali, M.B., Salem, E.M.M., Sayed, M.A. (2017). Genetic Variability of Barley (*Hordeum vulgare* L.) Genotypes in Phytoremediation of Heavy Metals-Contaminated Soil. *Egypt. J. Agron.* 39(3): 383–399.

Sayed, M.A., El-sadek, A.N., Bakry, A.B., **Ali, M.B.**, Leon, J., Salem, E.M. (2017). QTL analysis in Barley across Environments in Egypt. *Egypt. J. Agron.* 39(1): 53-70.



Ali, M.B., Welna, G., Sallam, A., Balko, C., Sass, M., Martsch, R., and Link, W. (2013). Research on abiotic stress tolerance based on the Göttingen Winter Bean population. In Proc. Building a new research alliance to reclaim Faba bean production area abandoned to Orobanche, October 7-9, Rabat, Morocco.

Ali, M.B., Welna, G., Sallam, A., Balko, C., Sass, O., Senbayram, M., Martsch, R., and Link, W. (2013). Breeding research for abiotic stresses tolerance in faba bean (*Vicia faba* L.). In Proc. The first legume society conference, May 9-11, 2013, Novi Sad, Serbia.

Ali, M.B., Ibrahim, A.M.H., Malla, S., Rudd, J., Hays, D. (2012): Family-based QTL mapping of heat stress tolerance in primitive tetraploid wheat as a model. In Proc. The next generation plant breeding conference, November 12-14, 2012, Ede/Wageningen, The Netherlands. [Oral presentation].

Fu, J., Prasad V., Bowden R., Ibrahim A., Hays D., **Ali, M.B.**, and Ristic, Z. (2011): Genetic variations of yield-related traits in tetraploid wheat (*Triticum turgidum* L.) in heat stress conditions. In Proc. PAG meeting, January 15-19, 2011, San Diego, CA, USA.

Ali, M.B., Ibrahim, A. M., Hays, D. B., and Ristic, Z. (2010): Response of Wild Tetraploid Wheat to Heat Stress. In Proc. Texas A&M AgriLife Conference, Jan. 11-15, 2010, College Station, TX, USA. [Poster]

الأبحاث المنشورة

Amri, B., Khamassi, K., **Ali, M.B.**, Teixeira da Silva, J. A., Ben Kaab, L. B. (2016). Effects of gibberellic acid on the process of organic reserve mobilization in barley grains germinated in the presence of cadmium and molybdenum. South African Journal Botany 106: 35-40.

Webb, A., Cottage, A., Wood, T., Khamassi, K., Hobbs, D., Gostkiewicz, K., White, M., Khazaei, H., **Ali, M.**, Street, D., Duc, G., Stoddard, F., Maalouf, F., Ogbonnaya, F., Link, W., Thomas, J., O'Sullivan, D.M. (2016). A SNP-based consensus genetic map for synteny-based trait targeting in faba bean (*Vicia faba* L.). Plant Biotechnology Journal 14: 177-185.

Ali, M.B., El-Sadek, A.N. (2016). Evaluation of Drought Tolerance Indices for Wheat (*Triticum aestivum* L.) under Irrigated and Rainfed Conditions. Communications in Biometry and Crop Science. 11(1):77-89.

Ali, M.B., Welna, G., Sallam, A., Martsch, R., Balko, C., Gebser, B., Sass, O., Link, W. (2015). Association analyses to genetically improve drought and freezing tolerance of faba bean (*Vicia faba* L.). Crop Science. 56(3):1036-1048.

Ali, M.B., El-Sadek, A.N., Sayed, M.A., Hassaan, M. (2015). AMMI Biplot Analysis of Genotype × Environment Interaction in Wheat in Egypt. Egypt. J. Plant Breed. 19(6):1889 – 1901.

Ali, M.B. (2015). Genetic Linkage Maps and Homology Study of Backcross Families of German Faba Bean (*Vicia faba* L.). Journal of Crop Improvement. 29(4): 474-490.

Ali, M.B. (2015). Physiological Response of German Winter Faba Bean (*Vicia faba* L.) to Drought. Journal of Crop Improvement. 29(3): 319-332.

Khamassi, K., Makay, I.J., **Ali, M.B.**, Rezgui, S., O'sullivan, D., Jeddi, F. (2014). Agro-morphological variation and nutritional qualitative trait screening among field bean (*Vicia faba* L. Var minor). Legume Genomics and Genetics, 5 (3): 7-24.

Ali, M.B., Ibrahim, A.M.H., Malla, S., Rudd, J., Hays, D. (2013). Family-based QTL mapping of heat stress tolerance in primitive tetraploid wheat (*Triticum turgidum* L.). Euphytica. 192(2): 189-203. doi: 10.1007/s10681-012-0824-8.

Basnet, B.R., **Ali, M. B.**, Ibrahim, A.M.H., Payne T. and Mosaad, M. G. (2011). Evaluation of genetic bases and diversity of Egyptian wheat cultivars released during the last 50 years using coefficient of parentage. Commun. Biometry Crop Sci 6 (1): 31-47.

Ali, M.B., Ibrahim, A. M., Hays, D.B., Ristic Z. and Fu, J. (2010). Wild tetraploid wheat (*Triticum turgidum* L.) response to heat stress. Journal of Crop Improvement 24:228-243. doi:10.1080/15427528. 2010.481523.

iD

[https://orcid.org/
0000-0002-3405-5056](https://orcid.org/0000-0002-3405-5056)



Scopus

236

Citations by 215 documents

12

Documents

7

h-index [View *h*-graph](#)



Google Scholar

Cited by

[VIEW ALL](#)

	All	Since 2019
Citations	452	316
<i>h</i> -index	9	8
<i>i10</i> -index	8	6



المراجع

Prof. Dr. Amir Ibrahim

Associate Director and Chief Scientific Officer of Texas A&M AgriLife Research, and Associate Dean for Research Texas A&M University College of Agriculture and Life Sciences.

Regents Professor, Texas A&M AgriLife Research Fellow.
College Station, TX, USA
aibrahim@tamu.edu

Prof. Dr. Bahy R. Bakheit

Professor
Agronomy Department, Faculty of Agriculture, Assiut University
Assiut, Egypt
bahy@aun.edu.eg

Prof. Dr. Adel M. Abou-Salama

Professor
Agronomy Department, Faculty of Agriculture, Assiut University
Assiut, Egypt
Adsalama@aun.edu.eg