



الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية
General Commission for Scientific Agricultural Research

Curriculum Vitae السيرة الذاتية	
Full Name: Entessar Mohammad Al Jbawi	الاسم الكامل: انتصار محمد الجبوي
Nationality: Syrian	الجنسية: سورية
Date of Birth: 10-10-1973	تاريخ الميلاد: 1973/10/10
Email: dr.entessara@gmail.com dr.entessaraljbawi@gcsar.gov.sy	البريد الإلكتروني: dr.entessara@gmail.com dr.entessaraljbawi@gcsar.gov.sy
Phone: 00963988699884	رقم الهاتف: 00963988699884
Address: Remote sensing building- AISabboura- Damascus- Syria.	العنوان: مساكن الاستشعار عن بعد- الصبورة- دمشق- سورية
Academic Qualifications المؤهلات العلمية	
<ul style="list-style-type: none">- Ph.D. in Plant breeding and biometrics- M.Sc. in Plant breeding and biometrics- B.Sc. in Agronomy	<ul style="list-style-type: none">- دكتوراه في تربية النبات والإحصاء الحيوي- ماجستير في تربية النبات والإحصاء الحيوي- إجازة في علوم المحاصيل
Research Experience -الخبرة البحثية-	
<ul style="list-style-type: none">- Senior Researcher / Head of the Sugar Beet Research Department, General Commission for Scientific Agricultural Research (GCSAR) – Present- Director of Agricultural Extension, Ministry of Agriculture and Agrarian Reform, Syria – 2020–2025- Editor in Chief, Agriculture Journal, Ministry of Agriculture and Agrarian Reform – 2020–2025- Head of the Sugar Beet Research Department, GCSAR – 2006–2020- Co-editor-in-Chief, Syrian Journal of Agricultural Research– 2014–2020- Academic Supervisor for 23 MSc and PhD students in Syrian universities- National Coordinator of the FAO-funded project:	<ul style="list-style-type: none">- (مدير بحوث) رئيس قسم بحوث الشوندر السكري في الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية -حالياً- مدير الإرشاد الزراعي في وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي 2020-2025- مدير التحرير لمجلة الزراعة في وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي 2020-2025- رئيس قسم بحوث الشوندر السكري 2006-2020- رئيس التحرير المساعد لمجلة البحوث العلمية الزراعية 2014-2020- الإشراف العلمي على 23 طالب ماجستير ودكتوراه- المنسق الوطني لمشروع "تعزيز قدرات خدمات الإرشاد وتحويلها إلى نظام خدمات استشارية موجه نحو السوق" الممول من منظمة الأغذية والزراعة ((TCP/SYR/3802)، خلال الفترة 2022–2024.- نقطة الاتصال الوطني في المنتدى العربي للخدمات الإرشادية الريفية (AFRAS) بدعم من منظمة الفاو والصندوق الدولي للتنمية الزراعية (إيفاد)، منذ عام 2023.

“Strengthening the Capacity of Extension Services and Transforming them into Market-Oriented Advisory Services” (TCP/SYR/3802) – 2022–2024

- National Focal Point of the Arab Forum for Rural Advisory Services (AFRAS), supported by FAO and IFAD – since 2023
- Principal Investigator in the national cooperation program between the Ministry of Higher Education and GCSAR (2013): “Impact of post-harvest period on productivity and quality traits of sugar beet (*Beta vulgaris* L.) roots and their storability.”
- Published 63 research papers in Scopus-indexed journals and over 150 scientific articles in local and international journals in both Arabic and English.
- Author of several scientific books (Arabic and English), some of which are currently used as academic references at the University of Diyala, Iraq.
- Participant and speaker in many international and regional scientific conferences.
- Reviewer of dozens of MSc and PhD theses at local and international institutions.
- Editorial Board Member in several agricultural, environmental, economic, and biostatistics journals (Arab and international).
- Founder and Editor-in-Chief of the International Journal of Sciences (2019–2021)
- Over 15 years of experience in data analysis using SPSS, with strong expertise in both quantitative and descriptive statistics.
- Author of 34 technical guides on participatory agriculture, including 3 official manuals that serve as national references for extension work.
- Technical reports submitted for the registration of:
 - 14 monogerm and 22 multigerm varieties for autumn planting
 - 25 monogerm and 25 multigerm varieties for winter planting

- الباحث الرئيسي في برنامج التعاون العلمي بين وزارة التعليم العالي والهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية (2013): أثر طول الفترة ما بعد الحصاد في الصفات الإنتاجية والنوعية لجذور الشوندر السكري (*Beta vulgaris* L) وقابليتها للتخزين.
- نشر 63 بحثاً في مجلات مفهسة ضمن سكوبس، إضافة إلى أكثر من 150 بحثاً في مجلات علمية دولية ومحلية باللغتين العربية والإنكليزية.
- تأليف عدة كتب علمية (باللغتين العربية والإنكليزية)، يُدرّس بعضها في جامعة ديالى في العراق.
- المشاركة في العديد من المؤتمرات الدولية والعربية كمحاضرة وممثلة للهيئة.
- تحكيم عشرات الرسائل العلمية (ماجستير ودكتوراه) محلياً ودولياً.
- عضوية في هيئات تحرير العديد من المجلات العلمية العربية والدولية في مجالات الزراعة والبيئة والاقتصاد والإحصاء الحيوي.
- مؤسسة ورئيسة تحرير "المجلة الدولية للعلوم (2019-2021).
- خبرة تزيد عن 15 عامًا في تحليل البيانات باستخدام برنامج SPSS، مع إتقان التحليل الكمي والوصفي.
- إعداد 34 دليلاً فنياً في مجال الزراعة التشاركية، منها 3 أدلة خاصة بالإرشاد الزراعي تُعد الآن مرجعاً وطنياً معتمداً.
- إعداد تقارير علمية لاعتماد:
 - 14 صنف وحيد الجنين و22 صنف متعدد الأجنة للعروة الخريفية
 - 25 صنف وحيد الجنين و25 صنف متعدد الأجنة للعروة الشتوية
- خبرة في تخطيط المشاريع، التحليل، التقييم، وإعداد الجداول الزمنية والمالية، بالتعاون مع منظمات دولية مثل الفاو وأكساد.
- تنفيذ خرائط تفاعلية باستخدام Google Maps بالاستعانة بنقاط GPS.
- حائزة على المركز الثالث في جائزة اتحاد مجالس البحث العلمي العربية لأفضل بحث زراعي لعام 2017، الخرطوم – السودان.
- الحصول على العديد من الجوائز المحلية والعربية والدولية تقديراً للإسهامات العلمية المتميزة.
- خبرة علمية في تحليل التفاعل الوراثي البيئي (GE interaction) باستخدام أكثر من برنامج إحصائي من بينها برنامج GenStat
- استشارية في المعهد الدولي لتطوير الأبحاث الأكاديمية في الهند.
- محرر تنفيذي في المجلة البريطانية الدولية لأبحاث وعلوم البيئة والأرض.

- Experience in project planning, evaluation, and budgeting, in collaboration with international organizations such as FAO and ACSAD.
- GIS mapping and visualization skills using GPS-based data and Google Maps.
- Third Prize Winner – Arab Scientific Research Council Award for Agricultural Excellence (2017), Khartoum, Sudan.
- Recipient of multiple local, regional, and international awards for outstanding scientific achievements.
- Specialized knowledge in genotype × environment (GE) interaction analysis using multiple statistical software packages, including GenStat.
- Consultant at the International Institute for the Advancement of Research and Development (IIFARD), Lucknow, India.
- Executive Editor of the British International Journal of Research and Environmental & Earth Sciences.

Scientific Publications المنشورات العلمية

أولاً: الأبحاث المنشورة على مستويات سكوبس باللغة الإنكليزية (63 بحث) ومجلات دولية أخرى محكمة ورصينة وهي بالمجمل (95 بحث مع روابطها

"First: Research Publications Indexed in Scopus in English (63 papers) and Other Reputable Peer-Reviewed International Journals, with a Total of 95 Papers Including Their Links"

- Al Jbawi, E. (2026). *Ricinus Communis*: Nutritional Importance, Health Benefits, and Industrial Applications, *eFood*. 7:e70117.
- <https://doi.org/10.1002/efd2.70117>
- Al Jbawi, E. (2025). Nutmeg Beyond Spice: A Review on Its Therapeutic Potential, Safety and Industrial Promise, *13:e70936*.
- <https://doi.org/10.1002/fsn3.71053>
- Al Jbawi, E. (2025). Thymol and Carvacrol: Molecular Mechanisms, Therapeutic Potential, and Synergy With Conventional Therapies in Cancer Management, *13:e70936*.
- <https://doi.org/10.1002/fsn3.71053>
- Al Jbawi, E. (2025). Eugenol: An Insight Into the Anticancer Perspective and Pharmacological Aspects, *13:e70727*.
- <https://doi.org/10.1002/fsn3.70727>
- Al Jbawi, E. (2025). Nutraceutical Potential of Anthocyanins: A Comprehensive Treatise. *Food Science & Nutrition*, *13:e70164*.
- <https://doi.org/10.1002/fsn3.70164>
- Al Jbawi, E. (2023). Chrysin: A Promising Anticancer Agent – Recent Perspectives. *International Journal of Food Properties*, *26(1)*: 1–44.
- <https://doi.org/10.1080/10942912.2023.2246678>

- Al Jbawi, E. (2025). Recent Perspectives on Anticancer Potential of Coumarin. *Food Science & Nutrition*, 13(1): e4696.
<https://doi.org/10.1002/fsn3.4696>
- Al Jbawi, E. (2024). Maize Bran as an Agro-Industrial By-product: Bioactive Compounds and Health Benefits. *Cogent Food & Agriculture*, 10(1): 2390157.
<https://doi.org/10.1080/23311932.2024.2390157>
- Al Jbawi, E. (2024). α -Amylase Enzyme Inhibition Using Functional Yogurt with *Cinnamomum verum* and *Stevia rebaudiana*. *Food and Agricultural Immunology*, 35(1): 2389091.
<https://doi.org/10.1080/09540105.2024.2389091>
- Al Jbawi, E. (2024). Consequences of Poor Dietary Patterns on Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. *Cogent Food & Agriculture*, 10(1): 2325206.
<https://doi.org/10.1080/23311932.2024.2325206>
- Al Jbawi, E. (2024). Comparative Study of *Cucumis melo* and *Citrullus lanatus* Seed Powders. *Cogent Food & Agriculture*, 10(1): 2293517.
<https://doi.org/10.1080/23311932.2023.2293517>
- Al Jbawi, E. (2024). Nutritional and Therapeutic Properties of Amaranth: An Overview. *International Journal of Food Properties*, 27(1): 263–272.
<https://doi.org/10.1080/10942912.2024.2304266>
- Al Jbawi, E. (2024). Role of Probiotics Against Human Cancers and Inflammatory Diseases. *Journal of Food Biochemistry*.
<https://doi.org/10.1155/2024/6632209>
- Al Jbawi, E. (2024). Eucalyptus globulus-Mediated Synthesis of ZnO Nanoparticles. *Cogent Food & Agriculture*, 10(1): 2293332.
<https://doi.org/10.1080/23311932.2023.2293332>
- Al Jbawi, E. (2023). Recording Postprandial Glucose Reactions with Potato Starch. *International Journal of Food Science*.
<https://doi.org/10.1155/2023/1263896>
- Al Jbawi, E. (2023). Curcumin: A Bioactive Compound with Molecular Targets for Human Malignancies. *Food and Agricultural Immunology*, 34(1): 2280524.
<https://doi.org/10.1080/09540105.2023.2280524>
- Al Jbawi, E. (2023). Anticancer Perspectives of Genistein: A Comprehensive Review. *International Journal of Food Properties*, 26(2): 3305–3341.
<https://doi.org/10.1080/10942912.2023.2281257>
- Al Jbawi, E. (2023). Nutritional and Therapeutic Potential of Nutmeg (*Myristica fragrans*). *Cogent Food & Agriculture*, 9(2): 2279701.
<https://doi.org/10.1080/23311932.2023.2279701>
- Al Jbawi, E. (2023). Potential Effect of Kaempferol Against Malignancies. *Food and Agricultural Immunology*, 34(1): 2265690.
<https://doi.org/10.1080/09540105.2023.2265690>
- Al Jbawi, E. (2023). Anti-Cancer Perspectives of Resveratrol: A Comprehensive Review. *Food and Agricultural Immunology*, 34(1): 2265686.
<https://doi.org/10.1080/09540105.2023.2265686>
- Al Jbawi, E. (2023). Curcumin: Recent Updates on Gastrointestinal Cancers. *CyTA – Journal of Food*, 21(1): 502–513.
<https://doi.org/10.1080/19476337.2023.2245009>
- Al Jbawi, E. (2023). Legal Responses to Water Pollution in Pakistan: A Critical Analysis. *Cogent Social Sciences*, 9(2): 2254944.
<https://doi.org/10.1080/23311886.2023.2254944>

- Al Jbawi, E. (2023). Anticancer and Apoptosis-Inducing Potential of Quercetin. *International Journal of Food Properties*, 26(1): 2590–2626.
<https://doi.org/10.1080/10942912.2023.2252619>
- Al Jbawi, E. (2023). Bio-Evaluation of Alkaloids and Saponins from Bitter Melon for Treating Hyperglycemia and Hyperlipidemia. *Cogent Food & Agriculture*, 9(1): 2242634.
<https://doi.org/10.1080/23311932.2023.2242634>
- Al Jbawi, E. (2023). Assessment of Physicochemical, Functional, Rheological and end-use properties of *Tribulus terrestris*. *International Journal of Food Properties*, 26(2), 2869-2880.
<https://doi.org/10.1080/10942912.2023.2261666>
- Al Jbawi, E. (2023). Exploring the potential of aloe vera gel-based coating for shelf life extension and quality preservation of tomato. *International Journal of Food Properties*, 26(2), 2909-2923.
<https://doi.org/10.1080/10942912.2023.2263661>
- Al Jbawi, E. (2023). Quality and shelf life of strawberry fruit as affected by edible coating by moringa leaf extract, aloe vera gel, oxalic acid, and ascorbic acid. *International Journal of Food Properties*, 26(2), 2995-3012.
<https://doi.org/10.1080/10942912.2023.2267794>
- Al Jbawi, E. (2023). Ultrasonic-assisted green synthesis of silver nanoparticles through cinnamon extract: biochemical, structural, and antimicrobial properties. *International Journal of Food Properties*, 26(1), 1984-1994.
<https://doi.org/10.1080/10942912.2023.2238920>
- Al Jbawi, E. (2023). Characterization of wheat flour millstreams for friabilin prevalence and nutrient composition. *International Journal of Food Properties*, 26(1), 1711-1723.
<https://doi.org/10.1080/10942912.2023.2227360>
- Al Jbawi, E. (2023). A comprehensive review of the therapeutic potential of citrus bioflavonoid hesperidin against lifestyle-related disorders. *Cogent Food & Agriculture*, 9(1), 2226427.
<https://doi.org/10.1080/23311932.2023.2226427>
- Al Jbawi, E. (2023). Performance evaluation of different grown ber (*Ziziphus mauritiana*) cultivars under low-temperature storage. *International Journal of Food Properties*, 26(1), 1736-1748.
<https://doi.org/10.1080/10942912.2023.2230377>
- Al Jbawi, E. (2023). Pharmacological effect of *Argyrolobium roseum* (Camb.) Jaub Spach extracts against lead-induced toxicity in rats. *Food Sci. Nutr.*, 00:1–12.
<https://doi.org/10.1002/fsn3.3570>
- Al Jbawi, E. (2023). A comprehensive review on the impact of calcium and vitamin D insufficiency and allied metabolic disorders in females. *Food Sci. Nutr.*, 00:1–24.
<https://doi.org/10.1002/fsn3.3519>
- Al Jbawi, E. (2023). Therapeutical properties of apigenin: A review on the experimental evidence and basic mechanisms. *International Journal of Food Properties*, 26(1), 1914–1939.
<https://doi.org/10.1080/10942912.2023.2236329>
- Al Jbawi, E. (2023). Structural and functional investigations of wall material extracted from banana peels. *International Journal of Food Properties*, 26(1), 1636–1644.
<https://doi.org/10.1080/10942912.2023.2228509>
- Al Jbawi, E. (2023). Potential of barley enriched yogurt to improve probiotic growth for the management of hypercholesterolemia. *International Journal of Food Properties*, 26(1), 1177-1189.
<https://doi.org/10.1080/10942912.2023.2206064>
- Al Jbawi, E. (2023). Phytochemical properties and in-vitro cytotoxicity, genotoxicity and mutagenicity assessment of ethanolic and aqueous extracts of *Argyrolobium roseum* (Camb.). *International Journal of Food Properties*, 26(1), 1457–1469.
<https://doi.org/10.1080/10942912.2023.2219859>

- Al Jbawi, E. (2023). Prospective effect of vitamin E and selenium supplementation on colostrum quality in Beetal goats. *Cogent Food and Agriculture*, 9: 2197711.
<https://doi.org/10.1080/23311932.2023.2197711>
- Al Jbawi, E. (2023). Polymethoxyflavones: an updated review on pharmacological properties and underlying molecular mechanisms. *International Journal of Food Properties*, 26(1), 866–893.
<https://doi.org/10.1080/10942912.2023.2189568>
- Al Jbawi, E. (2023). Phytochemical profile and pro-healthy properties of *Terminalia chebula*: A comprehensive review. *International Journal of Food Properties*, 26(1), 526-551.
<https://doi.org/10.1080/10942912.2023.2166951>
- Al Jbawi, E. (2023). Asiatic acid: a review on its polypharmacological properties and therapeutic potential against various maladies. *International Journal of Food Properties*, 26(1), 1244–1263.
<https://doi.org/10.1080/10942912.2023.2209702>
- Al Jbawi, E. (2023). Evaluation of enzymatic and non-enzymatic antioxidant potential of sprouted indigenous legumes from Pakistan. *International Journal of Food Properties*, 26(1), 1230–1243.
<https://doi.org/10.1080/10942912.2023.2207778>
- Al Jbawi, E. (2023). Utilization of biomaterials to develop the biodegradable food packaging. *International Journal of Food Properties*, 26(1), 1122–1139.
<https://doi.org/10.1080/10942912.2023.2200606>
- Al Jbawi, E. (2023). Improvement in oxidative stability and quality characteristics of functional chicken meat product supplemented with aqueous coriander extract. *International Journal of Food Properties*, 26(1), 855–865.
<https://doi.org/10.1080/10942912.2023.2189086>
- Al Jbawi, E. (2023). *Gynostemma pentaphyllum* an immortal herb with promising therapeutic potential: a comprehensive review on its phytochemistry and pharmacological perspective. *International Journal of Food Properties*, 26(1), 808–832.
<https://doi.org/10.1080/10942912.2023.2185566>
- Al Jbawi, E. (2023). Berberine: a comprehensive approach to combat human maladies. *International Journal of Food Properties*, 26(1), 787–807.
<https://doi.org/10.1080/10942912.2023.2184300>
- Al Jbawi, E. (2023). Gut microbiota and synbiotic foods: unveiling the relationship in COVID-19 perspective. *Food Sci. Nutr.*, 00:1–12.
<https://doi.org/10.1002/fsn3.3162>
- Al Jbawi, E. (2023). Exploring biochemical profile, antioxidant activity and structural properties of Bulgur prepared from traditional and autoclave methods. *International Journal of Food Properties*, 26(1), 274–289.
<https://doi.org/10.1080/10942912.2022.2161570>
- Al Jbawi, E. (2022). Extraction, amino acid estimation, and characterization of bioactive constituents from peanut shell through eco-innovative techniques for food application. *International Journal of Food Properties*, 25(1), 2055-2065.
<https://doi.org/10.1080/10942912.2022.2119999>
- Al Jbawi, E. (2022). Comparative analysis of preventive role of different probiotics and prebiotics against markers of liver damage, oxidative stress, and inflammatory markers in non-alcoholic fatty liver disease induced rats. *International Journal of Food Properties*, 25(1), 2514–2529.
<https://doi.org/10.1080/10942912.2022.2144881>
- Al Jbawi, E. (2022). Comparative study of cross- and uncross-linked arabinoxylans extracted from maize bran with special reference to their structural and antioxidant potential. *International Journal of Food Properties*, 25(1), 2495–2504.
<https://doi.org/10.1080/10942912.2022.2143524>

- Al Jbawi, E. (2022). Structural and nutritional properties of psyllium husk arabinoxylans with special reference to their antioxidant potential. *International Journal of Food Properties*, 25(1), 2505–2513.
<https://doi.org/10.1080/10942912.2022.2143522>
- Al Jbawi, E. (2022). Thermal kinetics of physical and sensory changes in baby carrot under pasteurization conditions. *Cogent Food & Agriculture*, 8(1), 2114641.
<https://doi.org/10.1080/23311932.2022.2114641>
- Al Jbawi, E. (2022). Effect of vegan diet (VD) on sports performance: a mechanistic review of metabolic cascades. *International Journal of Food Properties*, 25(1), 2022–2043.
<https://doi.org/10.1080/10942912.2022.2120495>
- Al Jbawi, E. (2022). Phytochemical profile and pro-healthy properties of berries. *International Journal of Food Properties*, 25(1), 1714–1735.
<https://doi.org/10.1080/10942912.2022.2096062>
- Al Jbawi, E. (2022). Effect of sprouted barley flour on the quality wheat of bread, biscuits and cakes. *Cogent Food & Agriculture*, 8(1), 2122272.
<https://doi.org/10.1080/23311932.2022.2122272>
- Al Jbawi, E. (2022). Nutritional and functional properties of *Hyphaene thebaica* L. flour: a critical treatise and review. *International Journal of Food Properties*, 25(1), 1234–1245.
<https://doi.org/10.1080/10942912.2022.2078836>
- Al Jbawi, E. (2022). Traditional and innovative approaches for the extraction of bioactive compounds. *International Journal of Food Properties*, 5(1), 1215-1233.
<https://doi.org/10.1080/10942912.2022.2074030>
- Al Jbawi, E. (2022). Efficacy of *Trichoderma harzianum* and some pesticides in controlling some fungi that cause damping off in sugar beet. *Arab J. Pl. Prot.*, 40(1), 96-97.
<https://doi.org/10.22268/AJPP-40.1.089118>
- Al Jbawi, E. (2022). Effect of methanol foliar application on some morpho-physiological traits of sugar beet (*Beta vulgaris* L.) grown under drought conditions. *Journal of Genetic and Environmental Resources Conservation*, 10(2).
- Al Jbawi, E. (2022). The effect of plant density on growth and seed yield of quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.) in the middle region of Syria. *International Journal of Phytology Research*, 2(1), 19-24.
<https://www.dzarc.com/phytology/article/view/58>
- Al Jbawi, E. (2021). Safety fungal fertilizers for healthy food products. *Sarcouncil Journal of Applied Science*, 1(1), 21-25.
<https://securereservercdn.net/160.153.138.177/16g.514.myftpupload.com/wp-content/uploads/2022/03/SARJAS-7-2022-21-25-1.pdf>
- Al Jbawi, E. (2021). The Response of Morphological Traits of Sugar Beet (*Beta vulgaris* L.) to Different Irrigation Methods and Nitrogen Fertilization Ratios. *Stem Cell Research International (SCRI)*, 4(2), 16-23.
<https://opastonline.com/open-access/the-response-of-morphological-traits-of-sugar-beet-beta-vulgaris-l-to-different-irrigation-methods-and-nitrogen-fertilization-ratios.pdf>
- Al Jbawi, E. (2021). The response of sugar beet (*Beta vulgaris* L.) to different irrigation methods and different nitrogen fertilization levels in summer time. *Research Journal of Science RJS*, 2(2), 1-9.
<http://res-journal-sci.net/?p=1559>
- Al Jbawi, E. (2021). Fungal bio fertilizer for sustainable agriculture. *Research Journal of Science RJS*, 2(2), 1-9.
<http://res-journal-sci.net/?p=1528>
- Al Jbawi, E. (2021). The response of yield and morphological traits of fodder beet (*Beta vulgaris* var. *crassa* Mansf.) to nitrogen fertilization. *Research Journal of Science RJS*, 2(1), 23-28.
<http://res-journal-sci.net/?p=1475>

- Al Jbawi, E. (2020). Fodder Beet (*Beta Vulgaris* Var *Crassa*) Yield and Quality Attributes as Affected by Nitrogen Fertilization and Foliar Boron Application. *Journal of Earth and Environmental Sciences Research*, 2(4), 1-6.
<https://www.onlinescientificresearch.com/articles/fodder-beet-beta-vulgaris-var-crassa-yield-and-quality-attributes-as-affected-by-nitrogen-fertilization-and-foliar-boron-application.pdf>
- Al Jbawi, E. (2020). All About Fodder Beet (*Beta vulgaris* subsp. *Crassa* L.) As a Source of Forage in the World and Syria. *Research Journal of Science*, 1(2), 24-44.
<http://res-journal-sci.net/?p=1331>
- Al Jbawi, E. (2020). The Effect of Seaweed Extracts Spray on Some Productivity and Quality Traits of Fodder Beet (*Beta vulgaris* L.). *Agri Research Journal*, 7(4), 492-498.
<http://agri-research-journal.net/SjarEn/?p=2612>
- Al Jbawi, E. (2020). The response of some quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.) genotypes to water stress. *Research Journal of Science*, 1(1), 1-9.
<http://res-journal-sci.net/?p=916>
- Al Jbawi, E. (2020). Effect of climate change on agriculture. *International Journal of Environment*.
<https://www.nepjol.info/index.php/IJE/article/view/27653>
- Al Jbawi, E. (2019). The effect of planting dates and varieties interaction on productivity and some morphological and qualitative traits of fodder beet (*Beta vulgaris* var. *crassa*). *Syrian Journal of Agricultural Research*, 6(2), 523-533.
<http://agri-research-journal.net/sjar/wp-content/uploads/2019/07/v6n2p41-1.pdf>
- Al Jbawi, E. (2019). Effect of Salinity and Potassium Enrichment on Some Growth Attributes in Sugar Beet (*Beta vulgaris* L.). *Journal of Agricultural Science and Technology B*, 9(3), 152-159.
<https://doi.org/10.17265/2161-6264/2019.03.002>
- Al Jbawi, E. (2019). The response of some productivity and quality traits of five fodder beet cultivars (*Beta vulgaris* L. var *Crassa*) to sowing dates. *Agrica*, 8(1), 23-31.
<https://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:agr1&volume=8&issue=1&article=004>
- Al Jbawi, E. (2018). Effect of deficit irrigation and manure fertilizer on improving growth and yield of quinoa in Syria. *Open Access Journal of Agriculture Research*, 2(2), 1-7.
https://grfpublishers.com/assets/article_in_press/1539110934.pdf
- Al Jbawi, E. (2018). The response of some productivity and quality traits of fodder beet (*Beta vulgaris* L.) to organic and potassium fertilizers in Syria. *Journal of Sugar Beet*, 34(1).
http://jsb.sbsi.ir/article_117126_en.html
- Al Jbawi, E. (2017). Determining some stability adaptation parameters for sugar beet commercial varieties in summer sowing. *Syrian Journal of Agricultural Research*, 4(1), 171-182.
<http://agri-research-journal.net/vol4no1p15>
- Al Jbawi, E. (2016). Productivity of fodder beet (*Beta vulgaris* var. *Crassa*) cultivars as affected by plants spacing in Al Ghab, Syria. *Journal of Agricultural and Crop Research*, 4(6), 91-99.
<http://sciencewebpublishing.net/jacr/archive/2016/September/pdf/Al-Jbawi%20et%20al.pdf>
- Al Jbawi, E. (2016). Genotype–environment interaction study in sugar beet (*Beta vulgaris* L.). *International Journal of Environment*, 5(3), 74-86.
<http://dx.doi.org/10.3126/ije.v5i3.15706>
- Al Jbawi, E. (2016). Impact of some chemical treatments and length of storage on the storability of sugar beet. *International Journal of Environment*, 5(1), 96-106.
<http://www.nepjol.info/index.php/IJE/article/view/14567/11835>
- Al Jbawi, E. (2016). Effect of sowing dates and length of storage on storability in sugar beets (*Beta vulgaris* L.) piles. *Scholarly Journal of Agricultural Science*, 6(1), 25-31.
<http://scholarly-journals.com/sjas/archive/2016/January/pdf/Al%20Jbawi%20and%20Al%20Zubi.pdf>
- Al Jbawi, E. (2016). Effect of Slaked Lime Concentrations on Sugar Beet Roots in Storage. *Syrian Journal of Agricultural Research*, 3(1), 229-239.

- <http://agri-research-journal.net/SjarEn/vol3no1p22/>
- Al Jbawi, E. (2016). Fodder beet (*Beta vulgaris* var. *crassa* Mansf) varieties response to harvest dates under north east conditions of Syria. *Syrian Journal of Agricultural Research*, 3(2), 251-258.
- <http://agri-research-journal.net/SjarEn/vol3no2p22/>
- Al Jbawi, E. (2015). Quality changes in sugar beet (*Beta vulgaris* L.) roots during storage period in piles. *International Journal of Environment*, 4(4), 77-85.
- <http://www.nepjol.info/index.php/IJE/article/view/14101>
- Al Jbawi, E. (2015). The productivity of four fodder beet cultivars (*Beta vulgaris* var. *crassa*) affected by autumn and winter sowing. *International Journal of Environment*, 4(3), 121-129.
- <http://www.nepjol.info/index.php/IJE/article/view/13235/10677>
- Al Jbawi, E. (2015). Effect of sowing date and plant density on bolting of four sugar beet (*Beta vulgaris* L.) varieties. *International Journal of Environment*, 4(2), 256-270.
- <http://www.nepjol.info/index.php/IJE/article/view/12647>
- Al Jbawi, E. (2014). The effect of plant spacing on some quality traits of fodder beet (*Beta Vulgaris* var. *crassa*) varieties. *International Journal of Environment*, 3(3), 286-293.
- <http://www.nepjol.info/index.php/IJE/article/view/11089>
- Al Jbawi, E. (2014). Growth and chlorophyll fluorescence under salinity stress in sugar beet (*Beta vulgaris* L.). *International Journal of Environment*, 3(1), 1-9.
- <http://www.nepjol.info/index.php/IJE/article/viewFile/9937/8121>
- Al Jbawi, E. (2013). Effect of temperature, osmotic potential induced by NaCl and PEG-6000 on germination and seedling growth of sugar beet (*Beta vulgaris* L.). *Persian Gulf Crop Protection*, 2(4), 60-73.
- http://www.corpprotection.ir/files_site/paperlist/Journal2-4-131125144230.pdf
- Al Jbawi, E. (2013). The Effect of length during drought stress on sugar beet (*Beta vulgaris* L.) yield and quality. *Persian Gulf Crop Protection*, 2(1), 35-43.
- http://www.cropprotection.ir/files_site/paperlist/Journal2-1-130904200527.pdf
- Al Jbawi, E. (2012). Effect of Application Time of Drought Stress on Sugar Beet (*Beta vulgaris* L.) Quality and Yield. *Persian Gulf Crop Protection*, 1(3), 19-30.
- http://www.corpprotection.ir/files_site/paperlist/Journal1-3-130724102012.pdf
- Al Jbawi, E. (2012). Osmotic Adjustment in Sugar Beet Plant under Salinity Stress. *Sugar Beet Journal*, 28(1), 67-80.
- http://jsb.sbsi.ir/?_action=showPDF&sc=1&article=869&_ob=b135acd1cdcfa97d7a2bcd91754e2f98&file_Name=full_text.pdf
- Al Jbawi, E. (2003). Variety X Environment Interaction in Sugar Beet Yield Trials. *Proceedings of the International Conference on 'Arab Region and Africa in the World Sugar Context'*, Aswan, Egypt, 9-12 March 2003, p. 5.
- <http://www.cabdirect.org/abstracts/20033173828.html>

ثانياً: الأبحاث المنشورة في مجلات عربية ومحلية علمية محكمة: (عدد 47 بحثاً)

Second: Research Publications in Peer-Reviewed Arab and Local Scientific Journals (47 Publications)

1. عباس، فادي وهبة شمس الدين وثامر الحنيش ومنال عثمان وانتصار الجبوي (2025). تحليل النمو وتوزيع المادة الجافة في الكينوا (*Chenopodium quinoa* Willd.) تحت تأثير الكثافة النباتية. *المجلة السورية للبحوث الزراعية*. 12(1):219-229.
2. عثمان، منال وفادي عباس وانتصار الجبوي وأحمد العلي وجيداء عليشة (2024). التفاعل الوراثي البيئي ومؤشرات ثباتية الغلة لأصناف الشوندر السكري (*Beta vulgaris* L.) المزروعة في سورية. *المجلة السورية للبحوث الزراعية*. 11(1):238-247.
3. محمود، عمار وفرج نعوم وعبد الغني الخالدي وانتصار الجبوي وبيان العبدالله (2024). تأثير معدلات التسميد الأزوتي في بعض الصفات الشكلية ونسبة السكر في جذور الشوندر السكري الصيفي تحت ظروف محافظة حماه. *مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية*. (قيد النشر).

4. محمود، عمار وفرج نعم وعبد الغني الخالدي وانتصار الجبائي وبيان العبدالله (2024). تأثير معدلات التسميد الأزوتي في بعض الصفات الإنتاجية والنوعية للشوندر السكري الصيفي تحت ظروف محافظة حماه. مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية. 40(1): مفهرس في أغريس – الفاو.
<https://agris.fao.org/search/en/providers/122436/records/67598a52c7a957febdfb800e>
5. خطاب، سناء وسمير شمشم وانتصار الجبائي وفادي عباس (2023). تأثير التسميد بعدة مستويات من N-P-K في بعض الخصائص الإنتاجية لنبات الكينوا ومحتواه من العناصر N-P-K. مجلة جامعة البعث (قيد النشر)
6. خطاب، سناء وسمير شمشم وانتصار الجبائي وفادي عباس (2023). تأثير إضافة مستويات مختلفة من الأسمدة المعدنية NPK في مراحل النمو وبعض الصفات المورفولوجية لنبات الكينوا *Chenopodium quinoa Willd*. مجلة جامعة البعث. (قيد النشر)
7. حمصي، دعاء وفواز العظمة وانتصار الجبائي (2023). كفاءة المعاملات الحيوية والكيميائية لبذار الشوندر السكري في مكافحة مرض سقوط البادرات. المجلة السورية للبحوث الزراعية. 11(4). قبل للنشر بتاريخ 2023/4/30. (قيد النشر).
8. الجبائي، انتصار وعمار محمود ومروان الحاج حسين وعبد الغني الخالدي وبيان العبدالله (2021). تأثير معدلات التسميد الأزوتي في بعض الصفات الإنتاجية والنوعية للشوندر السكري الصيفي تحت ظروف محافظة حماه. المجلة العربية للبيئات الجافة. 14(1): 86-95.
9. الجبائي، انتصار محمد وأحمد العلي وأحمد فهد الراعي (2020). تقييم بعض الصفات المورفولوجية والإنتاجية والنوعية للشوندر العلفي الصيفي (*Beta vulgaris L. sub Crassa*) تحت تأثير مستويات مختلفة من التسميد الأزوتي. المجلة السورية للبحوث الزراعية. 7(2): 249-257.
10. منصور، جنان وانتصار الجبائي وأحمد مهنا وفادي عباس (2020). مقارنة الصفات الإنتاجية والنوعية لأصناف من الشوندر العلفي (*Beta vulgaris L.*) مزروعة في موعدين من العروة الشتوية في محافظة حمص. المجلة السورية للبحوث الزراعية. 7(2): 154-163.
11. البغدادي، محمد ويوسف نمر وانتصار الجبائي (2019). تأثير معدلات التسميد الأزوتي والكثافة النباتية في بعض الصفات الإنتاجية لأربعة أصناف من الشوندر العلفي وحيد الجنين وراثياً. قبل للنشر في مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية (2019/11/07).
12. البغدادي، محمد ويوسف نمر وانتصار الجبائي (2019). تأثير معدلات التسميد الأزوتي والكثافة النباتية في بعض الصفات النوعية لأربعة أصناف من الشوندر العلفي وحيد الجنين وراثياً. قبل للنشر في مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية (2019/10/15).
13. عباس، فادي وانتصار الجبائي ومحمود الحمدان (2018). استجابة بادرات الشوندر السكري (*Beta vulgaris L.*) للتسميد البوتاسي والرش بالميثانول تحت ظروف الجفاف المحدث باستخدام البولي إيثيلين غليكول. المجلة السورية للبحوث الزراعية، 5(4): 144-157. <http://agri-research-journal.net/sjar/wp-content/uploads/2019/03/v5n4p12.pdf>
14. طحله، محمد خير وانتصار محمد الجبائي وحسن عزام ورأفت اسماعيل وحسين جديد وإبراهيم عبدالله وولاء هوشة وثامر الحنيش. تأثير العروة الزراعية وفترة التخزين في العراء لصنفين من الشوندر السكري. قبل للنشر في مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية (2018/3/6).
15. الجبائي، محمد انتصار ومحمد خير طحله وحسن عزام ورأفت اسماعيل وحسين جديد وإبراهيم عبدالله وولاء هوشة وثامر الحنيش. التدهور في الصفات التصنيعية لجذور صنفين من الشوندر السكري تحت تأثير مستويات مختلفة من المعاملات الكيميائية. قبل للنشر في مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية (2018/2/21).
16. شمشم، سمير وانتصار محمد الجبائي وهبة شمس الدين (2017). تأثير التسميد العضوي والبوتاسي في بعض المؤشرات الإنتاجية لمحصول الشوندر العلفي. مجلة جامعة البعث. 39(37): 11-32.
17. الجبائي، انتصار ومحمد خير طحله ورأفت اسماعيل وحسن عزام وحسين جديد وإبراهيم عبدالله وثامر الحنيش وولاء هوشة (2017). تأثير رش جذور الشوندر السكري بمستويات مختلفة من مركب كلوريد الكالسيوم $CaCl_2$ في المؤشرات التصنيعية خلال فترة التخزين. مجلة جامعة البعث. 39(33): 61-80.
18. طحله، محمد خير وحسن عزام وانتصار محمد الجبائي ورأفت اسماعيل وحسين جديد وإبراهيم عبدالله وولاء هوشة وثامر الحنيش. تأثير عروة الزراعة والتخزين في العراء في الصفات الإنتاجية والتصنيعية لجذور الشوندر السكري. قبل للنشر في مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية (2017/2/21).
19. عباس، فادي ومحمود سيدو وانتصار الجبائي (2017). تأثير قطع الشماريخ الزهرية لنباتات الشوندر السكري (*Beta vulgaris L.*) في تحسين بعض صفاته الشكلية والنوعية. المجلة السورية للبحوث الزراعية، 4(2): 141-149.

20. الجباوي، انتصار وأحمد العبدالله (2016). تأثير فترة تخزين الشوندر السكري (*Beta vulgaris* var. *Crassa Mansf*) لمواعيد القلع تحت تأثير ظروف المنطقة الشمالية الشرقية من سورية. المجلة السورية للبحوث الزراعية، 3(2): 251-258. <http://agri-research-journal.net/SjarEn/vol3no2p10/>
21. العطوان، سمعان وانتصار الجباوي وإياد الخالد وآلاء جعفر (2016). مقارنة اقتصادية بين العروتين الخريفية والصيفية لمحصول الشوندر السكري بمحافظة الرقة في سورية. المجلة السورية للبحوث الزراعية، 3(1): 126-135. http://agri-research-journal.net/vol3no1p12
22. النومان، هيام وانتصار الجباوي وثامر الحنيش وزيد الإبراهيم وزهير الجاسم ونهلة المحمود وأحمد العبدالله (2016). تأثير طرق ومعدل إضافة البورون في الخصائص الإنتاجية والنوعية لصنفين من الشوندر السكري. المجلة السورية للبحوث الزراعية، 3(1): 220-228. http://agri-research-journal.net/vol3no1p21
23. الجباوي، انتصار وفادي عباس (2015). تأثير الإجهاد المائي في بعض الصفات الفيزيولوجية لهجينين وحيد الجين من الشوندر السكري (*Beta vulgaris* L.). المجلة السورية للبحوث الزراعية، 2(2): 79-93. http://agri-research-journal.net/vol2no2p7
24. الجباوي، انتصار وثامر الحنيش وزهير الجاسم ونهلة المحمود وزيد الإبراهيم وأحمد العبدالله (2015). تأثير طريقة الزراعة في بعض الصفات الإنتاجية والتكنولوجية لصنفين من الشوندر السكري في العروة الصيفية في سورية. المجلة السورية للبحوث الزراعية، 2(1): 55-64. http://agri-research-journal.net/vol2no1p16
25. الخالد، إياد، وسمعان العطوان وانتصار الجباوي وآلاء جعفر (2015). تحديد الأماكن الملائمة لزراعة الشوندر السكري-عروة صيفية في محافظة الرقة (سورية) باستخدام نظم المعلومات الجغرافية GIS. المجلة العربية للبيئات الجافة - أكساد - قيد النشر (قبل للنشر بتاريخ 2015/2/4).
26. غريبو أحمد غريبو وانتصار الجباوي وبشار الدخيل وجاسم حسين (2014). تأثير معدل البذار في الصفات النوعية لصنفين من الشوندر السكري المزروع في العروة الصيفية في الرقة. مجلة بحوث جامعة حلب - العدد 110/.
27. غريبو أحمد غريبو وانتصار الجباوي وبشار الدخيل وجاسم حسين (2014). تأثير معدل البذار في الصفات الإنتاجية لصنفين من الشوندر السكري المزروع في العروة الصيفية في الرقة. مجلة بحوث جامعة حلب - العدد 111/.
28. أرسلان، أويديس وانتصار الجباوي، وزيد الإبراهيم وخالد الاسماعيل (2014). استجابة أصناف من الشوندر السكري (*Beta vulgaris* L.) وحيد ومتعدد الأجنة للتسميد الأزوتي باستخدام طريقتين للري (رذاذ وسطحي) في العروة الصيفية. المجلة السورية للبحوث الزراعية، 1(1): 18-28. <http://gcsar.gov.sy/sjar/issue1p2ar>
29. أحمد غريبو، غريبو وعبد البر ملاعارف وانتصار الجباوي (2014). تأثير طريقة الزراعة والمسافة بين النباتات في بعض الصفات المورفولوجية وتراكم السكر والبركس لأربعة أصناف من الشوندر السكري (*Beta vulgaris* L. *Sacharifera*) في العروة الصيفية. مجلة بحوث جامعة حلب - العدد 107/.
30. بغدادي، محمد ويوسف نمر وانتصار الجباوي (2014). تأثير العروتين الخريفية والشتوية في الصفات النوعية لعدة أصناف من الشوندر العلفي (*Beta vulgaris* L.) في الرقة. مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية. 30(3): 119-131. <http://www.damascusuniversity.edu.sy/mag/farm/images/stories/3-2014/119-131.pdf>
31. الجباوي، انتصار وثامر الحنيش وزيد الإبراهيم ورياض الشاهر وزهير الجاسم وأحمد العبدالله ونهلة المحمود (2014). استجابة بعض الصفات النوعية والإنتاجية في الشوندر السكري (*Beta vulgaris* L.) لإضافة مستويات مختلفة من الأسمدة الأساسية في العروة الصيفية بدير الزور. المجلة العربية للبيئات الجافة - أكساد - قيد النشر (قبل للنشر بتاريخ 2014/5/20).
32. ملاعارف، عبد البر وغريبو أحمد غريبو وانتصار الجباوي (2013). تأثير طريقة الزراعة والمسافة بين النباتات في بعض الصفات الإنتاجية والنوعية لأربعة أصناف من الشوندر السكري (*Beta vulgaris* L.) المزروعة في العروة الصيفية في سورية. المجلة العربية للبيئات الجافة - أكساد - قيد النشر (قبل للنشر بتاريخ 2013/9/25).
33. الجباوي، انتصار وغريبو أحمد غريبو وثامر حنيش ونهلة المحمود (2013). تأثير موعد الفطام في الصفات الإنتاجية والتكنولوجية لصنفين من الشوندر السكري (*Beta vulgaris* L.). المجلة العربية للبيئات الجافة - أكساد - قيد النشر (قبل للنشر بتاريخ 2013/6/6).

34. المنصور، ريم وحسن عزام وانتصار الجبائي (2013). تأثير الفترة بين الحصاد والتصنيع في بعض الصفات النوعية والإنتاجية للشوندر السكري (*Beta vulgaris L.*). المجلة العربية للبيانات الجافة – أكساد – قيد النشر (قبل للنشر بتاريخ 2013/5/12).
35. العبدالله، أحمد ومحمد خير عثمان وانتصار الجبائي (2011). مقارنة الخصائص النوعية والإنتاجية لصنفين من الشوندر السكري (*Beta vulgaris L.*) في العروتين الخريفية والصيفية في ظروف منطقة دير الزور. المجلة العربية للبيانات الجافة – أكساد – قيد النشر (قبل للنشر بتاريخ 2011/3/30).
36. المنصور، ريم وحسن عزام وانتصار الجبائي (2013). استجابة طرازين من الشوندر السكري (*Beta vulgaris L.*) لاختلاف موعد الحصاد في العروة الشتوية. المجلة الأردنية في العلوم الزراعية، 9(4): 630-639.
<https://journals.ju.edu.jo/JJAS/article/viewFile/5472/3473>
37. المنصور، ريم وحسن عزام وانتصار الجبائي (2012). تأثير موعد حصاد الشوندر السكري (*Beta vulgaris L.*) في بعض الصفات النوعية والشكلية للجذور خلال العروة الشتوية. مجلة جامعة الفرات للدراسات والبحوث العلمية – قيد النشر.
38. عباس، فادي وأحمد مهنا وغسان اللحام وانتصار الجبائي وزهير الجاسم (2011). تقييم استجابة طرز من الشوندر السكري (*Beta vulgaris L.*) ضمن ظروف الري بمياه مالحة. المجلة العربية للبيانات الجافة. 4 (1): 93-105.
<http://www.acsad.org/images/pdf/by2at/AbstractsV4N1Jun2011.pdf>
39. عباس، فادي وأحمد مهنا وغسان اللحام وانتصار الجبائي وزهير الجاسم (2011). تحليل النمو في الشوندر السكري (*Beta vulgaris L.*) تحت ظروف الري بمياه مالحة. مجلة جامعة الفرات للدراسات والبحوث العلمية. العدد 9/.
40. سبسي، وائل وغريبو أحمد وغريبو وانتصار الجبائي (2010). التفاعل الوراثي البيئي وتحليل الثباتية لبعض الصفات الإنتاجية والنوعية في أربعة أصناف من الشوندر السكري (*Beta vulgaris L.*). المجلة العربية للبيانات الجافة. 5 (1): 12-22.
<http://www.acsad.org/images/pdf/by2at/all/5-1-2012.pdf>
41. العبدالله، أحمد ومحمد خير عثمان وانتصار الجبائي (2010). تقدير التدهور في الصفات النوعية والكمية بعد الحصاد للشوندر السكري (*Beta vulgaris L.*) المزروع في العروة الصيفية. مجلة جامعة الفرات للدراسات والبحوث العلمية. (5): 349-368.
<http://journal.alfuratuniv.edu.sy/index.php?lang=1&set=31&func=12&Ser=6&id=118>
42. عباس، فادي وأحمد مهنا وغسان اللحام وانتصار الجبائي (2010). تأثير الإجهاد المحدث باستخدام البولي إيثيلين غليكول (PEG 6000) في إنبات الشوندر السكري (*Beta vulgaris L.*). مجلة جامعة البعث للعلوم الزراعية. (32).
43. عباس، فادي وأحمد مهنا وغسان اللحام وانتصار الجبائي (2010). تقييم استجابة طرز من الشوندر السكري (*Beta vulgaris L.*) للإجهاد الجفافي تحت الظروف الحقلية. أسبوع العلم الخمسون – دير الزور – 2010/11/30-28.
44. الجبائي، انتصار وزهير الجاسم ونهلة المحمود وخالد الحسيني (2010). تقويم الصفات الإنتاجية والنوعية لبعض أصناف الشوندر السكري (*Beta vulgaris L.*) المزروعة في العروة الصيفية تحت تأثير عدة مواعيد للحصاد. أسبوع العلم الخمسون – دير الزور – 2010/11/30-28.
45. الجبائي، انتصار وثامر حنيش وزهير الجاسم وزيد الإبراهيم ونهلة المحمود وخالد الحسيني (2011). تقويم أداء بعض أصناف الشوندر السكري (*Beta vulgaris L.*) وحيد الجنين المزروع في العروة الصيفية تحت تأثير عدة مواعيد للحصاد. مجلة جامعة الفرات للدراسات والبحوث العلمية، العدد 18/.
46. عباس، فادي وأحمد مهنا وغسان اللحام وانتصار الجبائي (2010). استخدام تقانة غربلة مخبرية لانتخاب طرز وراثية من الشوندر السكري *Beta vulgaris L.* متحملة للإجهاد الملحي. مجلة جامعة البعث للعلوم الزراعية. 31(20): 211-238.
47. عزام، حسن وانتصار الجبائي وريم المنصور (2009). أثر طول وطرائق التخزين بعد الحصاد في الصفات النوعية لجذور الشوندر السكري (*Beta vulgaris L.*) عند مواعيد حصاد مختلفة – مجلة بحوث جامعة حلب – العدد 78/.

ثالثاً: الأبحاث المنشورة في مؤتمرات محلية غير محكمة وعددها (18):

Third: Research Publications Presented at Non-Peer-Reviewed Local Conferences (18 Publications)

1. عباس، فادي، وانتصار الجبائي، وثامر الحنيش (2022). تقييم استجابة عدة أصناف من الكينوا للإجهاد المائي تحت الظروف المخبرية والحقلية. المؤتمر الثالث عشر - الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية – دمشق – سورية. 15-17/5/2022.

2. الجباوي، انتصار (2022). دور الإرشاد الزراعي في نشر تقانات زراعة القطن. مؤتمر القطن الأربعون، وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي، حلب، 2022/3/28.
3. الجبّاي، انتصار وفواز العظمة ودعاء الحمصي (2021). فعالية فطر *Trichoderma harzianum* وبعض المبيدات في مكافحة بعض الفطريات المسببة لمرض سقوط البادرات في الشوندر السكري. المؤتمر الوطني الثاني للمكافحة الحيوية والمتكاملة. كلية الزراعة، جامعة دمشق، دمشق، سورية. 2021/11/30-29.
4. عباس، فادي وأحمد مهنا وانتصار الجباوي وغسان اللحام (2019). تأثير الإجهاد الجفافي في المواصفات النوعية والإنتاجية للشوندر السكري وكفاءة استخدام المياه. مؤتمر البحث العلمي الهندسي لدعم التنمية وإعادة الإعمار - جامعة البعث - حمص - سورية. 2019/6/12-10.
5. الجبّاي، انتصار وأحمد فهد الراعي وأحمد العلي ونهلة المحمود ودعاء حمصي وانتصار الحسن (2018). تأثير التفاعل بين موعد الزراعة الصيفية وعمر النبات عند القلع لصنفين من الشوندر السكري (*Beta vulgaris L.*) وحيد ومتعدد الأجنة في محافظة حماه. المؤتمر الثاني عشر - الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية - دمشق - سورية. 2018/5/30-28. <http://gcsar.gov.sy/ar/wp-content/uploads/Exhibi2018.pdf>
6. الجبّاي، انتصار وشعبان السليمان وأحمد فهد الراعي وأحمد العلي ورشا دنورة (2018). دراسة الصفات الإنتاجية والمورفولوجية لنبات الكينوا (*Chenopodium quinoa L.*) تحت تأثير مستويات مختلفة من الري في محافظة حماه. المؤتمر الثاني عشر - الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية - دمشق - سورية. 2018/5/30-28.
7. عباس، فادي وأحمد مهنا وانتصار الجباوي (2018). تأثير تجزئة التسميد الأزوتي وطول فترة الفطام في نمو وغلة الشوندر السكري الخريفي. المؤتمر الثاني عشر - الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية - دمشق - سورية. 2018/5/30-28.
8. البغدادي، محمد وانتصار الجباوي ويوسف نمر ومنصور أحمد (2018). تأثير الصفات الإنتاجية لمحصول الشوندر العلفي بالتسميد الأزوتي ومسافات الزراعة والصنف. المؤتمر الثاني عشر - الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية - دمشق - سورية. 2018/5/30-28.
9. الجبّاي، انتصار وسمير الجداوي وجيداء عليشة (2016). تقييم الصفات الإنتاجية لعدة أصناف من الشوندر العلفي (*Beta vulgaris L.*) تحت تأثير عدة كثافات نباتية في الغاب. المؤتمر الحادي عشر - الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية - دمشق - سورية. 2016/5/24-22. ص 16.
10. عباس، فادي ومحمود السيد وانتصار الجباوي (2016). دور عملية قطع الشماريخ الزهرية في الشوندر السكري في الحد من أثارها السلبية. المؤتمر الحادي عشر - الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية - دمشق - سورية. 2016/5/24-22. ص 15.
11. الجبّاي، انتصار وأحمد فهد الراعي وأحمد العلي (2016). استجابة الشوندر السكري (*Beta vulgaris L.*) لموعد الزراعة الصيفية وعدد الأيام حتى القلع في محافظة حماه. المؤتمر الحادي عشر - الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية - دمشق - سورية. 2016/5/24-22. ص 12.
12. أرسلان، أويديس وانتصار الجباوي وزياد الإبراهيم وخالد الإسماعيل (2014). استجابة عدة أصناف من الشوندر السكري (*Beta vulgaris L.*) وحيد ومتعدد الأجنة للتسميد الأزوتي باستخدام طريقتين للري (رش - سطحي) في العروة الصيفية. المؤتمر العاشر - الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية - حلبوني - دمشق - سورية. 2014/4/28-27. ص 6. gcsar.gov.sy/ar/wp-content/uploads/TenthCon.docx
13. الجبّاي، انتصار ورشا شحود وخالد الحسيني (2011). تأثير مسافة الزراعة في الصفات الإنتاجية لعدة أصناف من الشوندر العلفي في العروة الخريفية في الرقة. المؤتمر التاسع - دمشق - دوما - الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية. 2011/9/22-21. ص 38. gcsar.gov.sy/ar/wp-content/uploads/doc2011-المؤتمر-التاسع.doc
14. الجبّاي، انتصار وسمير الجداوي وجيداء عليشة (2011). التغيرات التي تحدث في الخصائص النوعية والمحتوى الرطوبي في جذور الشوندر السكري (*Beta vulgaris L.*) بعد القلع. المؤتمر التاسع - دمشق - دوما - الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية. 2011/9/22-21. ص 27. gcsar.gov.sy/ar/wp-content/uploads/doc2011-المؤتمر-التاسع.doc
15. الجبّاي، انتصار وزهير الجاسم وزياد الإبراهيم ونهلة المحمود وخالد الحسيني (2010). تقويم أداء بعض أصناف الشوندر السكري (*Beta vulgaris L.*) وحيد الجنين المزروع في العروة الصيفية تحت تأثير عدة مواعيد للحصاد. المؤتمر الثامن - دمشق - دوما - الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية. 2010/9/30-29.
16. عباس، فادي وأحمد مهنا وغسان اللحام وانتصار الجباوي (2009). استخدام تقانة غربلة مخبرية لانتخاب طرز وراثية من الشوندر السكري *Beta vulgaris L.* متحملة للإجهاد الملحي. المؤتمر السابع - دمشق - دوما - الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية. 2009/8/27-26.

17. الجباوي، انتصار (2009). تحليل الثباتية في تقييم أصناف الشوندر السكري المزروعة في العروة الخريفية. المؤتمر السابع – دمشق – دوما – الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية 26-27/8/2009.
18. الجباوي، انتصار وريم صياح (2008). تأثير مواعيد الحصاد والمواقع على الصفات الإنتاجية والنوعية لبعض أصناف الشوندر السكري في العروة الصيفية. المؤتمر السادس – دمشق – دوما – الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية 26-27/8/2008.

رابعاً: الأبحاث المنشورة في مؤتمرات دولية حضورياً باللغتين العربية والإنكليزية وعددها 7:

"Fourth: Research Publications Presented at International Conferences (In-Person) in Both Arabic and English (7 Publications)"

1. Altalb, A.A.T.; and E.M. Al Jbawi (2024). A comparative study of the reality of breeding bees in Iraq and Syria from the point of view of beekeepers. 8th International Rural Tourism and Development Congress. September 5-7, 2024, Konya, Türkiye. E-ISBN: 978-625-94333-2-5. Pp: 67-79.
2. عباس، فادي وثامر الحنيش، ومنال عثمان، وانتصار الجباوي (2022). أهمية محصول الكينوا كمحصول رديف متحمل للجفاف في سورية. الندوة الدولية حول "أثر التغيرات المناخية على الزراعة والتنمية المستدامة". جامعة تشرين – اللاذقية – سورية. 11-12/5/2022.
3. AL Jbawi, E.M.; F. Abbas; M. Mofleh and T. Al-Huniesh (2020). Effect of water stress on germination process and initial seedling growth of quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd. 3rd International Conference of Environmental Status in the Middle East. 14-16th July, Cairo, Egypt. Pp. 306-314.
4. الجباوي، انتصار وشعبان السليمان وأحمد فهد الراعي وأحمد العلي ورشا دنورة (2019). تقييم مواعيد جديدة لزراعة الشوندر السكري في المنطقة الوسطى (حمه) بسورية لمواجهة التغيرات المناخية. المؤتمر العلمي الزراعي الثاني – جامعة جرش – جرش – الأردن. 28-30/4/2019.
5. AL Jbawi, E.M.; and M.M. Mofleh (2019). Evaluation of quinoa (*Chenopodium quinoa* L.) var. NSL-106398 under deficit irrigation. 6th International Scientific Conference of Genetic and Environment, 18-19th December, Baghdad, Iraq. Pp: 1-8.
6. Al-Jbawi, E.; S. Shamsham; and H.Sh. Aldeen (2018). The response of some productivity and quality traits of fodder beet (*Beta vulgaris* L.) to organic and potassium fertilizers in Syria. Euro-Global Conference on Food Science, Agronomy and Technology (FAT 2018) ” during September 20-22, 2018 at Rome, Italy. <http://food-chemistry-technology-conferences.magnusgroup.org/speakers/>
7. AL Jbawi, E.M.; and M.M. Mofleh (2018). The Effect of Chemical and Biological Seed Treatments of Sugar Beet (*Beta vulgaris* L.) on the Productivity and Quality Traits. 4th Iranian Seed Science and Technology Conference, 13-15th January, Karaj, Iran.

خامساً: البحوث المشاركة بورشات عمل وندوات ومؤتمرات دولية عن بعد عددها 15:

"Fifth: Research Contributions to International Workshops, Seminars, and Conferences (Online) – 15 Contributions"

1. الجباوي، انتصار (2025). دمج الذكاء الاصطناعي بالتحليل الإحصائي الحيوي لتسريع برامج تربية المحاصيل الاستراتيجية. المؤتمر العلمي الدولي التخصصي الرابع. 19-21 تموز/يوليو. كلية صدر العراق الجامعية الأهلية، بغداد، العراق.
2. الجباوي، انتصار (2023). دور البحث العلمي والإرشاد الزراعي في تحييد أثر تدهور الأراضي في ظل التغيرات المناخية. المؤتمر الثامن لمسؤولي البحث العلمي والإرشاد الزراعي في الدول العربية. 11-12 نيسان/أبريل. أكساد، دمشق، سورية.
3. الجباوي، انتصار (2022). مواعيد زراعة جديدة للشوندر السكري لمواجهة التغيرات المناخية. المؤتمر الرابع للبحوث العلمية. تحت عنوان "الابتكار والصناعة المُستدامة في الوطن العربي". 14-15 مايو/أيار. الجمعية العامة للدراسات والبحوث والتكنولوجيا. القاهرة، سورية.

4. الجبائي، انتصار (2021). تطوير زراعة النخيل في سورية. المؤتمر السابع لتطوير البحث العلمي والإرشاد الزراعي. تحت عنوان "تطوير زراعة النخيل في المنطقة العربية". 7-8 نيسان/إبريل 2021. المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والقاحلة/أكساد. دمشق، سورية.
5. عباس، فادي وانتصار الجبائي وهبة شمس الدين وجيداء عليشة (2020). تأثير السماد الأزوتي والرش بالبورون في الصفات الإنتاجية والنوعية للشوندر العلفي. المؤتمر الدولي العلمي حول دراسة، وتحسين، وحفظ والتوقعات من الاستخدام الفعال للتنوع الحيوي في القطن والمحاصيل الأخرى. معهد الوراثة وبيولوجيا النبات التجريبي. طشقند، أوزبكستان. 20-21 أكتوبر 2020. 332-339.
6. الجبائي، انتصار (2020). مؤشر إنتاجية الباحث (h-index) واستخدام برنامج Mendeley في ترتيب المصادر. ورشة علمية إلكترونية حول النشر الإلكتروني وآلية كتابة المقالة العلمية، قسم علوم الأغذية، كلية الزراعة، جامعة البصرة، العراق. 2020/10/11.
7. الجبائي، انتصار (2020). النشر الإلكتروني واستخدام برنامج Mendely في ترتيب المصادر. ندوة علمية، كلية الطب البيطري، جامعة البصرة، العراق. 2020/9/20.
8. الجبائي، انتصار (2020). مفاهيم أساسية في النشر الإلكتروني". ندوة علمية، جمعية صيانة المصادر الوراثية والبيئية العراقية، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، العراق. 2020/9/19.
9. الجبائي، انتصار (2020). اتجاهات الابتكارات في التكنولوجيا. المؤتمر حول اتجاهات الابتكارات في الهندسة والإدارة، المعهد الدولي لتطوير الأبحاث الأكاديمية بالتعاون كلية الهندسة والتكنولوجيا، بلاكنو، الهند. 2020/8/28-27.
10. الجبائي، انتصار وفادي عباس وماجدة مفلح وثامر الحنيش (2020). تأثير الإجهاد المائي في الإنبات ونمو البادرات للكينوا *Chenopodium quinoa*. المؤتمر الدولي الثالث حول الواقع البيئي والزراعي في الشرق الأوسط، القاهرة، مصر. 2020/7/16-14.
11. الجبائي، انتصار (2020). دور مراكز البحوث الزراعية بين الواقع والتحديات لتطوير الإنتاج الزراعي في بلداننا العربية. المؤتمر الافتراضي الدولي الأول والعلمي الرابع للبحوث الزراعية حول البحث العلمي طريق ازدهار الواقع الزراعي وتحقيق الأمن الغذائي، كلية الزراعة، جامعة ديالى، العراق. 2020/7/16-15.
12. الجبائي، انتصار (2020). تأثير الري الناقص في الذرة الصفراء. الندوة العلمية الدولية حول إدارة ري محصول الذرة الصفراء وبعض العمليات الزراعية المهمة. كلية الزراعة، جامعة كركوك، العراق. 2020/7/13.
13. الجبائي، انتصار (2020). واقع وآفاق تطوير زراعة الشوندر السكري في سورية. المؤتمر العلمي التناقشي الإلكتروني الأول حول الزراعة الأمنة في ظل الأزمات والتحديات، كلية الزراعة، جامعة كركوك، العراق. 2020/6/18.
14. الجبائي، انتصار (2020). زراعة محصولي الشوندر السكري والعلفي. ورشة علمية إلكترونية، قسم البستنة والحدائق، كلية الزراعة والغابات، جامعة الموصل، العراق. 2020/5/19.
15. الجبائي، انتصار (2020). تسلسل تداول المحاصيل بدءاً من التحضير للحصاد وحتى ما بعد الحصاد. ورشة علمية إلكترونية تحت عنوان "تأثير عوامل قبل الجني في الصفات الخزن والتسويقية للمحاصيل وتدويرها"، كلية الزراعة، جامعة ديالى، العراق. 2020/5/10.

<http://us04web.zoom.us/j/5834475627>

سادساً: الكتب العلمية المطبوعة والمنشورة على مواقع النشر الإلكترونية باللغتين العربية والإنكليزية وعددها 5:

Sixth: Published Scientific Books (in print and on electronic publishing platforms) in both Arabic and English – total of 5 books:

1. Al Jbawi, E.M. (2025). Distribution of Agricultural Activities (Plant and Animal) in Syria: A Graphical Guide by Extension Units. Europe Book (under press). ISBN: 978-1-257-82074-0.
 2. Al-Jbawi, E.M.; H. Shams Aldeen.; S. Sahmsham (2022). The Response of some Productivity and Quality Traits of Fodder Beet (*Beta vulgaris* L.) to Biofertilizer (Seaweeds extracts) Addition. 26th Chapter {Crop Protection-driven Food... Safety and Security. Edited by: Abhijeet Ghatak, Ramanuj Vishwakarma, Nishant Prakash, and Ranjeet Kumar. Publisher: International Books & Periodical Supply Service. ISBN : 978-93-90425-60-0. E-ISBN : 978-93-90425-76-1). Pp: 153-156.
 3. AL-Jbawi, E.M. (2019). Fodder Beet in the world and Syria. LAP LAMBERT Academic publishing. ISBN-13: 978-620-0-43537-8. Pp 56.
- http://www.morebooks.shop/bookprice_offer_a946c1bf94dd342f84edaebc7104e310c26f11c4?locale=gb¤cy=EUR

4. غالب ناصر الشمري وانتصار محمد الجبوي (2023). قياس الخصائص الشكلية والكيميائية للعينات النباتية. كلية الزراعة، جامعة ديالى، العراق. 190 صفحة. رقم الإيداع بدار الكتب والوثائق الوطنية ببغداد (2736) لسنة 2023. ISBN: 978-9922-8616-6-1.
5. غالب ناصر الشمري وانتصار محمد الجبوي (2020). الموعد الأمثل لجني الحاصلات الزراعية. كلية الزراعة، جامعة ديالى، العراق. 190 صفحة.

المهارات Skills

SIYB Entrepreneurship Training

- Entrepreneurship training (SIYB: GYB, SYB, IYB)
- Workshop planning, coordination & logistics
- Project management & donor reporting
- Youth & women capacity building (urban & rural)
- Individual mentoring for business idea development
- Preparation of training reports, presentations & follow-up documents

Data Analysis & AI

- Utilizing artificial intelligence for analyzing agricultural and non-agricultural data.
- Designing databases and performing advanced statistical analysis.
- Preparing reports and visualizations to support decision-making.

Web Design and Development

- Designed several websites, including the official website of the Agricultural Extension Directorate in Syria (agricext.sy) using HTML and JavaScript in 2020.
- Proficient in content management and website administration using the WordPress platform.
- Developed official and private websites such as the Syrian Agricultural Research Journal website and various private company websites.
- Designed interactive interfaces and databases using Microsoft Access.
- Implemented interactive maps using GPS data and Google Maps.

Software Skills

- Certified in International Computer Driving License (ICDL) (2017).
- Skilled in design software including Adobe InDesign and Photoshop for creating posters, brochures, book covers, and magazine layouts.
- Experienced in video editing using software such as PowerDirector, CapCut, and Windows-based programs like Premiere.
- Produced and edited more than 50 educational videos in agriculture, environment, and health fields.

Software Programs:

SPSS, GenStat, R, MSTAT-C (for statistical analysis)

تدريب ريادة الأعمال

- تدريب رياديين) حزمة SIYB: GYB ، SYB ، (IYB) تخطيط وتنظيم ورش العمل وإدارة اللوجستيات إدارة المشاريع وإعداد تقارير للجهات الداعمة بناء قدرات الشباب والنساء (حضر وريف) إرشاد فردي لتطوير أفكار المشاريع إعداد تقارير تدريبية، عروض تقديمية، ومستندات متابعة

تحليل البيانات والذكاء الاصطناعي

- استخدام الذكاء الاصطناعي لتحليل البيانات الزراعية وغير الزراعية.
- تصميم قواعد بيانات وتحليل إحصائي متقدم.
- إعداد تقارير ومرئيات لدعم اتخاذ القرار.

تصميم وتطوير المواقع الإلكترونية

- تصميم عدة مواقع إلكترونية من ضمنها الموقع الرسمي لمديرية الإرشاد الزراعي في سورية (agricext.sy باستخدام لغتي HTML و JavaScript عام 2020.
- إجادة إدارة المحتوى وإدارة المواقع باستخدام منصة WordPress.
- تطوير مواقع رسمية وخاصة مثل موقع مجلة البحوث العلمية الزراعية ومواقع لشركات خاصة.
- تصميم واجهات تفاعلية وقواعد بيانات باستخدام برنامج Microsoft Access.
- تنفيذ خرائط تفاعلية باستخدام نقاط GPS وبرنامج Google Maps.

مهارات البرمجيات

- شهادة قيادة الحاسوب الدولية. (ICDL (2017)
 - إجادة برامج التصميم مثل Adobe InDesign و Photoshop لتصميم الملصقات، البروشورات، أغلفة الكتب والمجلات.
 - خبرة في مونتاج الفيديو باستخدام برامج مثل PowerDirector ، CapCut ، وبرامج ويندوز مثل Premiere.
 - إنتاج وتحرير أكثر من 50 فيلماً إرشادياً في مجالات الزراعة، البيئة، والصحة.
- البرامج التي أستخدمها:
SPSS ، GenStat ، R ، (MSTAT-C للتحليل الإحصائي)

Microsoft Excel, Word, PowerPoint (for data management and reporting)

Google Forms, KoboToolbox (for data collection and monitoring)

Adobe InDesign, Photoshop, PowerDirector, CapCut (for design and video editing)

WordPress (for website management)

Zoom, Microsoft Teams (for online meetings and training)

Data Analysis and Statistics

- Over 15 years of experience as a data analyst in agricultural research using SPSS, MSTAT-C, GenStat v12, Q-Basic, and R software.
- Proficient in quantitative and qualitative data analysis.
- Data collection using platforms like Kobotoolbox and Google Forms, followed by data analysis and reporting for decision-makers.
- Experienced in Genotype × Environment interaction analysis using GenStat software.

Agricultural Research and Development

- Designed breeding programs for developing new sugar beet varieties.
- Established the framework for the varietal approval system for sugar beet cultivation in Syria.
- Prepared scientific reports for the approval of multiple varieties:
- 14 monogerm and 22 multigerm varieties for autumn planting.
- 25 monogerm and 25 multigerm varieties for winter planting.

Capacity Building and Training

- SIYB TOT – 2025, International Labour Organization (ILO)
- Certified in the following courses:
- Advanced Microsoft Access (2013).
- Training of Trainers (TOT) (2013).
- Adobe Photoshop (2012).
- Prepared studies on the organizational structure and policies of the Syrian agricultural sector.

Graphic Design and Branding

- Designed dozens of logos for governmental and non-governmental organizations.
- Created brochures, book covers, and visual identities using Adobe Creative Suite programs.
- Provided artistic direction for magazines using Adobe InDesign.

Microsoft Excel، Word، PowerPoint (لإدارة البيانات وإعداد التقارير)

Google Forms، KoboToolbox (لجمع البيانات ومراقبتها)

Adobe InDesign، Photoshop، PowerDirector، CapCut (للتصميم وتحرير الفيديو)

WordPress (لإدارة المواقع الإلكترونية)

Zoom، Microsoft Teams (للاجتماعات والتدريب عبر الإنترنت)

تحليل البيانات والإحصاء

- أكثر من 15 سنة خبرة كمحللة بيانات في مجال البحوث الزراعية باستخدام برامج SPSS، MSTAT-C، GenStat v12، و Q-Basic.
- إتقان التحليل الكمي والنوعي للبيانات.
- جمع البيانات باستخدام منصات مثل Kobotoolbox و Google Forms، وتحليلها وتقديم التقارير لصناع القرار.
- خبرة في تحليل التفاعل الوراثي البيئي (Genotype × Environment) باستخدام برنامج GenStat.

البحث والتطوير الزراعي

- تصميم برامج لاستنباط أصناف جديدة من الشوندر السكري.
- وضع أسس نظام اعتماد الأصناف الزراعية للشوندر السكري في سورية.
- إعداد التقارير العلمية لاعتماد أصناف متعددة:
- 14 صنف وحيد الجنين و 22 صنف متعدد الأجنة للزراعة الخريفية.
- 25 صنف وحيد الجنين و 25 صنف متعدد الأجنة للزراعة الشتوية.

بناء القدرات والتدريب

- حاصل على شهادات في:
- SIYB TOT 2025 من منظمة العمل الدولية
- دورة متقدمة في Microsoft Access (2013).
- دورة (TOT تدريب المدربين) (2013).
- دورة Adobe Photoshop (2012).
- إعداد دراسات حول الهيكلية التنظيمية والسياسات في القطاع الزراعي السوري.

التصميم الجرافيكي والعلامات التجارية

- تصميم عشرات الشعارات لمؤسسات حكومية وغير حكومية.
- تصميم البروشورات، أغلفة الكتب، والهويات البصرية باستخدام برامج Adobe Creative Suite.
- الإخراج الفني للمجلات باستخدام برنامج Adobe InDesign.

Language	Level	المستوى	اللغة
Arabic	Native	اللغة الأم	العربية
English	Fluent	بطلاقة	الإنجليزية
French	Good	جيدة	الفرنسية
Dutch	Fair	ضعيفة	الألمانية

التدريبات وورش العمل Trainings & Workshops

First: In-person training

- Training course on "Improve Your Business (IYB)" programme, Syrian Youth Association for Development, in cooperation with the International Labour Organization (ILO), Damascus, Syria (22–26 March 2026).
- Training course on "Start Your Business (IYB)" programme, Syrian Youth Association for Development, in cooperation with the International Labour Organization (ILO), Damascus, Syria (10–15 February 2026).
- Training course on "Generate Your Business Idea (GYB)" programme, Syrian Youth Association for Development, in cooperation with the International Labour Organization (ILO), Damascus, Syria (10–11 December 2025).
- A training course on the applications of biotechnology in plant genetic improvement: Toward climate-resilient crops, held at the Atomic Energy Commission, Damascus, Syria (16–20 November 2025).
- Training course on the "Start and Improve Your Business (SIYB)" program, International Labour Organization (ILO), Damascus, Syria. (29 September – 9 October 2025).
- Delivered online lectures and workshops on electronic publishing and effective use of reference indexing applications for postgraduate students at Iraqi universities.
- Provided training on statistics and experimental design for researchers at the General Commission for Scientific Agricultural Research and other ministries, including the Ministry of Communications. (Feb 15–19, 2007)
- Trained on chemical analyses related to sugar beet crop at Dakahlia Sugar Company, Cairo, Egypt. (Feb 3–12, 1998)
- Participated in a training program on factors affecting the quality and yield of sugar beet at the Sugar Crops Research Institute, Cairo, Egypt.
- Attended a research training seminar on modern techniques in sugar beet breeding and production at Syngenta, Landskrona, Sweden. (Mar 8–13, 2008)
- Completed a training program on multigerm sugar beet breeding at Maribo Seed Company, Denmark. (Aug 2–6, 2010)
- Presented a research paper at a workshop on breeding and production of sugar beet seed at the Sugar Beet Seed Production Institute, Karaj, Iran. (Jul 13–20, 2010)
- Completed a training course on cereal and oilseed crop technologies and comprehensive irrigation systems at Hunan Agricultural Company, China. (Jul 25–Oct 22, 2014)
- Presented a research paper at the 4th Iranian Seed Science and Technology Conference, Karaj, Iran. (Feb 13–15, 2018)
- Participated in a workshop on Participatory Evaluation of Results organized by FAO, Four Seasons Hotel, Damascus. (Oct 14, 2017)

أولاً: التدريب الحضوري:

- دورة تدريبية حول حسن مشروعك IYB، الجمعية الشبابية السورية للتنمية بالتعاون مع منظمة العمل الدولي (ILO)، دمشق، سورية. (22-26 مارس 2026).
- دورة تدريبية حول إبدأ مشروعك SYB، الجمعية الشبابية السورية للتنمية بالتعاون مع منظمة العمل الدولي (ILO)، دمشق، سورية. (10-15 فبراير 2026).
- دورة تدريبية حول ولد فكرة مشروعك GYB، الجمعية الشبابية السورية للتنمية بالتعاون مع منظمة العمل الدولي (ILO)، دمشق، سورية. (10-11 ديسمبر 2025).
- دورة تدريبية حول تطبيقات التقانة الحيوية في التحسين الوراثي للنبات: نحو محاصيل مرنة مناخيا في هيئة الطاقة الذرية، دمشق، سورية. (16-20 نوفمبر 2025)
- دورة تدريبية حول برنامج إبدأ وحسن مشروعك SIYB، منظمة العمل الدولي (ILO)، دمشق، سورية. (29 سبتمبر-9 أكتوبر 2025).
- تقديم محاضرات وورش عمل إلكترونية حول النشر الإلكتروني وتسخير التطبيقات المناسبة لفهرسة المراجع لطلاب الدراسات العليا في الجامعات العراقية.
- تدريب في مجال الإحصاء وتصميم التجارب للباحثين في الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية بتنفيذ العديد من الدورات آخرها (3-7 آب 2025).
- تنفيذ عدد من دورات التحليل الإحصائي في وزارة الزراعة ووزارات أخرى منها وزارة الاتصالات. (15-19 فبراير 2007)
- تدريب على التحاليل الكيميائية المتعلقة بمحصول الشوندر السكري في شركة النقهيية للسكر، القاهرة، مصر. (3-12 فبراير 1998)
- برنامج تدريبي حول العوامل المؤثرة على جودة وإنتاج محصول الشوندر السكري في معهد بحوث المحاصيل السكرية، القاهرة، مصر (1998).
- حضور حلقة بحث تدريبية حول التقنيات الحديثة في تربية وإنتاج الشوندر السكري في شركة سينجنتا، لاندسكرون، السويد. (8-13 مارس 2008)
- برنامج تدريبي حول تربية الأصناف متعددة الأجنة للشوندر السكري في شركة ماريبو سيد، الدانمارك. (2-6 أغسطس 2010)
- المشاركة بورقة عمل في ورشة عمل حول تربية وإنتاج بذار الشوندر السكري في معهد إنتاج بذار الشوندر السكري، كراج، إيران. (13-20 يوليو 2010)

<ul style="list-style-type: none"> - Presented a scientific paper at a workshop on Future Vision for the Sudanese Arab Food Security Initiative, Khartoum, Sudan. (Apr 30–May 1, 2018) - Presented a paper on seed production and packaging at the 4th Iranian Seed Science and Technology Conference, Karaj, Iran. (Feb 14, 2018) - Completed a training course on radiation technology at the Atomic Energy Commission, Damascus, Syria. (Nov 26–28, 2019) - Presented a research paper at the European World Congress on Food, Agriculture, and Technology, Rome, Italy. (Sep 20–22, 2018) - Completed a training course on nanotechnology and its applications in agriculture and food at the General Commission for Scientific Agricultural Research, Damascus, Syria. (Mar 26–28, 2019) - Presented a research paper at an online scientific workshop titled "Effect of Pre-harvest Factors on Physicochemical and Marketing Traits of Crops and Their Rotation", College of Agriculture, Diyala University, Iraq. (May 10, 2020) - Presented a research paper at an online scientific workshop titled "Cultivation of Sugar Beet and Fodder Crops", Department of Horticulture and Gardens, College of Agriculture and Forestry, Mosul University, Iraq. (May 19, 2020) - Presented a research paper at an online scientific workshop on Electronic Publishing and Scientific Article Writing Mechanisms, including Researcher Productivity Index (h-index) and the use of Mendeley for reference management, Department of Food Sciences, College of Agriculture, Basra University, Iraq. (Oct 11, 2020) - Completed online training course on Technologies and Development of Entrepreneurship, Afro-Asian Rural Development Organization (AARDO), Mardi, Malaysia. (Jul 26–Aug 5, 2021) - Completed online training course on Review of Innovative, Cost-Effective Technologies and Solutions for Rural Development, Afro-Asian Rural Development Organization (AARDO), New Delhi, India. (Mar 22–Apr 1, 2021) - Completed online training course on Comprehensive Advisory Strategies for Sustainable Development of Farmer Producer Organizations (FPOs): Issues and Challenges, International Advisory Education Authority (MANAGE), Hyderabad, and National Institute of Agricultural Extension Management (INSEE), Nagpur, India. (Apr 22–24, 2022) - Completed online training course on Advisory Management Techniques for Aquaculture Entrepreneurship, Afro-Asian Rural Development Organization (AARDO), Kerala, India. (May 9–12, 2022). 	<ul style="list-style-type: none"> - دورة تدريبية حول تقنيات مزروعات الحبوب والزيوت والتسخير الشامل لأنظمة الري في شركة خونان الزراعية، الصين. (25 يوليو – 22 أكتوبر 2014) - المشاركة بورقة عمل في مؤتمر علوم وتكنولوجيا البذار الإيراني الرابع، كراج، إيران. (13-15 فبراير 2018) - المشاركة في ورشة عمل حول تقييم النتائج التشاركي التي نظمتها الفار، فندق الفورسيزن، دمشق. (14 أكتوبر 2017) - المشاركة بورقة علمية في ورشة عمل حول رؤية مستقبلية لمبادرة السودان للأمن الغذائي العربي، الخرطوم، السودان. (30 أبريل – 1 مايو 2018) - المشاركة بورقة عمل حول تصنيع البذار وتغليفها في المؤتمر الإيراني الرابع لعلوم وتكنولوجيا البذار، كراج، إيران. (14 فبراير 2018) - دورة تدريبية حول تكنولوجيا الإشعاع في هيئة الطاقة الذرية، دمشق، سورية. (26-28 نوفمبر 2019) - المشاركة بورقة عمل في المؤتمر العالمي الأوروبي لعلوم الأغذية والزراعة والتكنولوجيا، روما، إيطاليا. (20-22 سبتمبر 2018) - دورة تدريبية حول تقنية النانو وتطبيقاتها في مجال الزراعة والأغذية في الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية، دمشق، سورية. (26-28 مارس 2019) - المشاركة بورقة عمل في ورشة علمية أون لاين بعنوان "تأثير عوامل قبل الجني في الصفات الخزنانية والتسويقية للمحاصيل وتدويرها"، كلية الزراعة، جامعة ديالى، العراق. (10 مايو 2020) - المشاركة بورقة عمل في ورشة علمية أون لاين بعنوان "زراعة محصولي الشوندر السكري والعلفي"، قسم البستنة والحدائق، كلية الزراعة والغابات، جامعة الموصل، العراق. (19 مايو 2020) - المشاركة بورقة عمل في ورشة علمية أون لاين حول النشر الإلكتروني وآلية كتابة المقالة العلمية، مؤشر إنتاجية الباحث (h-index) واستخدام برنامج Mendeley في ترتيب المصادر، قسم علوم الأغذية، كلية الزراعة، جامعة البصرة، العراق. (11 أكتوبر 2020) - دورة تدريبية أون لاين حول التقنيات وتطوير ريادة الأعمال، المنظمة الأفرو-آسيوية للتنمية الريفية (AARDO)، ماردي، ماليزيا. (26 يوليو – 5 أغسطس 2021) - دورة تدريبية أون لاين حول استعراض التقنيات المبتكرة والمقبولة التكلفة والحلول للتنمية الريفية، المنظمة الأفرو-آسيوية للتنمية الريفية (AARDO)، نيودلهي، الهند. (22 مارس – 1 أبريل 2021) - دورة تدريبية أون لاين حول استراتيجيات الإرشاد الشاملة من أجل التنمية المستدامة لمنظمات المنتجين المزارعين (FPOs) القضايا والتحديات، الهيئة الدولية للتعليم الإرشادي (MANAGE)، حيدرآباد، والمعهد الوطني لإدارة الإرشاد الزراعي (INSEE)، نابور، الهند. (22 – 24 أبريل 2022)
---	---

- دورة تدريبية أون لاين حول تقنيات إدارة الإرشاد لريادة الأعمال السمكية، المنظمة الأفرو-آسيوية للتنمية الريفية (AARDO) ، كيرالا، الهند. (9 – 12 مايو 2022)
ثانياً: التدريب أو لاين:

Second: Online training:

- FAO E-Learning Academy – Risk assessment in the framework of Codex - Microbiological hazards (2025, 28 December). <https://elearning.fao.org/admin/tool/certificate/index.php?code=5201620298EA>
- Linked in Learning- Learning Data Analytics Part 2: Extending and Applying Core Knowledge (2025, 2 December)
- Linked in Learning- Learning Data Analytics: 1, Foundations (2025, 1 December)
- FAO E-Learning Academy – Agricultural risk management strategy, policy and mainstreaming (2025, 7 November). <https://elearning.fao.org/admin/tool/certificate/index.php?code=7942558726EA>
- FAO E-Learning Academy – Assessing risk in agriculture (2025, 7 November). <https://elearning.fao.org/admin/tool/certificate/index.php?code=6106444292EA>
- FAO E-Learning Academy – Agricultural risk management tools (2025, 6 November). <https://elearning.fao.org/admin/tool/certificate/index.php?code=4838322538EA>
- FAO E-Learning Academy – Voluntary Guidelines on Gender Equality and Women’s and Girls’ Empowerment in the Context of Food Security and Nutrition (2025, 1 November). <https://elearning.fao.org/admin/tool/certificate/index.php?code=7698444667EA>
- FAO E-Learning Academy – Social and Behavioural Science to Address Antimicrobial Resistance in Agrifood Systems (2025, 30 June–28 July)
- FAO E-Learning Academy – Agricultural Ecosystem-based Solutions: Introduction (2025, 18 August). <https://elearning.fao.org/admin/tool/certificate/index.php?code=0884596048EA>
- FAO E-Learning Academy – Why a National Forest Inventory? (2025, 23 August). <https://elearning.fao.org/admin/tool/certificate/index.php?code=4940178190EA>
- FAO E-Learning Academy – Achieving Market Access for Plants and Plant Products (2025, 23 August). <https://elearning.fao.org/admin/tool/certificate/index.php?code=5588393487EA>
- FAO E-Learning Academy – Empower Women to Engage in Responsible Investment in Agriculture and Food Systems (2025, 23 August). <https://elearning.fao.org/admin/tool/certificate/index.php?code=1988561822EA>
- FAO E-Learning Academy – Voluntary National Reviews and the High-level Political Forum (2025, 24 August). <https://elearning.fao.org/admin/tool/certificate/index.php?code=7069577917EA>
- FAO E-Learning Academy – Introduction to the Farmer Field School Approach (2025, 3 September). <https://elearning.fao.org/admin/tool/certificate/index.php?code=5599220791EA>
- FAO E-Learning Academy – Implementation of Farmer Field School Programmes (2025, 4 September). <https://elearning.fao.org/admin/tool/certificate/index.php?code=9036792755EA>
- FAO E-Learning Academy – Formulation of Farmer Field School Programmes (2025, 4 September). <https://elearning.fao.org/admin/tool/certificate/index.php?code=1606849951EA>
- FAO E-Learning Academy – Addressing Gender Equality in Climate Change Adaptation and Mitigation in Agriculture (2025, 9 September). <https://elearning.fao.org/admin/tool/certificate/index.php?code=9485455764EA>
- FAO E-Learning Academy – Understanding the Risk Environment in Agriculture (2025, 19 September). <https://elearning.fao.org/admin/tool/certificate/index.php?code=7681147291EA>
- FAO E-Learning Academy – Trade and Nutrition: Policy Coherence for Healthy Diets (2025, 19 September). <https://elearning.fao.org/admin/tool/certificate/index.php?code=3818198392EA>

🏆 Awards & Recognition الجوائز والتكريمات

-Medal of Scientific Excellence – Integrating AI with Biostatistical Analysis to Accelerate Crop Breeding Programs.
-Awarded by Al-Nakhla Organization during the 4th International Seed Conference: “The Future of the Seed Industry in the Arab Region under AI Applications to Achieve Food Security and Sustainable Development.” July 19–21, 2025 - Baghdad, Iraq.

- وسام التميّز العلمي –دمج الذكاء الاصطناعي مع التحليل الإحصائي الحيوي لتسريع برامج تربية المحاصيل. مُنح من منظمة النخلة خلال المؤتمر الدولي الرابع للبذور بعنوان: "مستقبل صناعة البذور في الوطن العربي في ظل تطبيقات الذكاء الاصطناعي لتحقيق الأمن الغذائي والتنمية المستدامة"، 19–21 تموز 2025 ، بغداد، العراق.

<p>-3rd Place, Arab Council for Scientific Research Union Award – Best Agricultural Research (2017), Sudan. -Multiple national, regional, and international awards for scientific excellence</p>	<p>- المركز الثالث – جائزة اتحاد المجالس العربية للبحث العلمي لأفضل بحث زراعي (2017)، السودان. - العديد من الجوائز الوطنية والإقليمية والدولية تقديراً للتميز العلمي.</p>
<p> References المراجع</p>	
<p>Available upon request</p>	<p>متوفرة عند الطلب</p>
<p> Scientific Profiles الحسابات العلمية</p>	
<p>ORCID Google Scholar Research Gate LinkedIn Scopus</p>	<p>https://orcid.org/0000-0002-1804-1770 https://scholar.google.com/citations?user=g6HShPoAAAAJ&hl=en&authuser=1 https://www.researchgate.net/profile/Entessar_Al_Jbawi https://www.linkedin.com/in/entessaraljbowi/ https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57700572000</p>
<p> Professional Profiles الحسابات المهنية</p>	
<p>ILO e-Recruitment Profile</p>	<p>https://webapps.ilo.org/siybgateway/Profile.action?id=84567</p>