



مركز بحوث الصحراء

السيرة الذاتية والنشاط العلمي والتطبيقي

د. فوزي العيسوي مصطفى يونس

أستاذ ورئيس وحدة فسيولوجيا الأظلمة

2025م



السيرة الذاتية والنشاط العلمى والتطبيقي

السيرة الذاتية

البيانات الشخصية

الاسم: فوزى العيسوى مصطفى يونس

تاريخ الميلاد: 18/6/1973م

محل الميلاد: الرجدية مركز طنطا - محافظة الغربية

الجنسية: مصرى

الحالة الاجتماعية: متزوج ويعول

الوظيفة: أستاذ دكتور

عنوان العمل: قسم فسيولوجيا الحيوان والدواجن - شعبة الإنتاج الحيوانى والدواجن -

مركز بحوث الصحراء - 1 شارع متحف المطرية - القاهرة .

فاكس 020222457858

محل الإقامة: الرجدية مركز طنطا محافظة الغربية

تليفون منزل: محمول & واتس اب +201225952534

عنوان المراسلات: مركز بحوث الصحراء - المطرية - القاهرة - ص . ب 11753 .

E- Mail: fawzyyounis@drc.gov.eg

alphayounis@gmail.com

fawzyyounis186@gmail.com



السيرة الذاتية والنشاط العلمي والتطبيقي

المؤهلات العلمية

- ✓ بكالوريوس العلوم الزراعية - انتاج حيواني 1995م - بتقدير عام جيد جدا مع مرتبة الشرف - كلية الزراعة - جامعة المنوفية.
- ✓ ماجستير في العلوم الزراعية في مجال الإنتاج الحيواني 2000م - كلية الزراعة - جامعة المنوفية في موضوع:
" تقييم صفات الذبيحة لأبقار اللبن المستبعدة "
"Evaluation of carcass traits of culled dairy cattle"
- ✓ دكتوراه في مجال الإنتاج الحيواني 2005م - كلية الزراعة - جامعة الأزهر في موضوع:
"العلاقة بين الإنترليوكينات وهرمونات مقاومة الضغوط في الأغنام المجزوزة والغير مجزوزة"
"Interrelations of Interleukins and Stress Hormones in Shorn and Unshorn Sheep"

التسلسل الوظيفي

- مساعد باحث من 2000/6/28م
- باحث مساعد من 2001 /2/4م
- باحث من 2006/3/27م
- أستاذ مساعد من 2015/3/21م
- أستاذ دكتور من 2020/3/28م



البحوث العلمية المنشورة

- Younis F. E. (2020). Impact of heat stress on physiological, hematological, biochemical, electrolytic, immunologic and antioxidant parameters in Baladi and Shami goats of Egypt. Animal Science Reporter (e-edition), Vol. 13, Issue 1, January.
- Younis F. E. (2020). Expression pattern of heat shock proteins genes in sheep. Mansoura Veterinary Medical Journal 21:1.
- Ibrahim, N. H. ; Badawy, M. T. ; Zakzouk, I. A. and Younis, F. E. (2020). Kids' Survivability as Affected by Their Body Weight, Blood Biochemical Indices and Maternal and Kids' Behavior in Baladi and Shami Goats under Semi-Arid Condition. World's Veterinary Journal, 10 (1), 105-117.
- Ibrahim, A. H.; Younis, F. E., Abdeen, E. M, and Samah, M.S. El-Shafei (2020). EFFECT OF FLAX SEED SUPPLEMENTATION ON MILK PRODUCTION, CHEMICAL COMPOSITION, PHYSICAL ATTRIBUTES AND FATTY ACID PROFILE OF MILK IN LACTATING GOATS OF HALAYEB-SHALATEEN-ABU RAMAD TRIANGLE OF EGYPT. Animal Science Reporter (e-edition), Vol. 13, Issue 1, January.
- Abd El-Hamid, I. S.; Younis, F. E.; Farrag, B.; El-Rayes, M. A-H and Shedeed, H. A. (2019). Influence of organic or inorganic forms of salts rich in phosphorus, copper and zinc on reproduction, productivity and blood constituents in sheep. Australian Journal of Basic and Applied Sciences, June; 13(6): pages 14-22.
- Rateb, S.A.; Abd El-Hamid, I.S.; Khalifa, M.A.; Ibrahim, N.H.; Younis, F. E.; and El-Rayes, M. (2019). Influence of clomiphene citrate on induced ovarian hyperstimulation and subsequent fertility in Damascus goats. Small Ruminant Research 175: 37–45.
- Younis, F. E. and Reda, A. Abd-Elazem (2019). Effect of Supplementation of Rumen-Protected Amino Acids to Barki Sheep on Some Blood Parameters. International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology (IJEAB) Vol-4, Issue-5, Sep-Oct.
- Mona, Mohammady I; Younis, F.E., and Hammam, A. H. (2019). BIO_ECONOMIC EVALUATION OF DESERT GOATS FED ON RATION CONTAINING FLAX SEEDS IN HALAIEB – SHALATEEN –ABOURAMAD TRIANGLE OF EGYPT. Animal Science Reporter (e_edition), Vol. 12, Issue 2, April.
- Ibrahim, N. H.; El-Hawy, A. S.; El-Bassiony, M. F.; Younis F.E. and Abo_Bakr S. (2018). Effect of feeding salt tolerant plants silage on productive performance and blood biochemical changes of Barki ewes and their lambs during the first month post-partum. J. Animal and Poultry Prod., Mansoura Univ., Vol.9 (8): 337– 344.
- Younis F.E.; Basyony M. A.; Abou-Elezz S.S.; El-Bolkiny Y.E. and El_Shehry S.T. (2018). Comparative study of heat stress effect on thermoregulatory and physiological responses of baladi and shami goats in Egypt. J. Animal and Poultry Prod., Mansoura Univ., Vol.9 (6): 271– 275.
- Helal, H.G.; Younis, F.E.; Ibrahim, N.H.; Badawy, H.S.; Nassar, M.S.; Eid, E.Y. and El Shaer, H.M. (2017). Nutritional and Physiological Performance of Shami Female Goats Fed Salt Tolerant Plants During Pregnancy Under Desert Conditions. Research Journal of Animal and Veterinary Sciences, June 9 (2): pages 8-15.



- Abd El-Hamid, I. S.; Ibrahim, N. H.; Farrag, B.; Younis, F. E. and Wahba, I. A. (2017). Reproductive and Productive Efficiency of Damascus and Baladi goats under Egyptian arid conditions. Research Journal of Animal and Veterinary Sciences, January; 9 (1): pages 6-14.
- Hanan, Z. Amer.; Ibrahim, N. H.; Donia, G. R.; Younis, F. E. and Shaker, Y. M (2014). Scrutinizing of Trace Elements and Antioxidant Enzymes Changes in Barki Ewes Fed Salt-Tolerant Plants under South Sinai Conditions. Journal of American Science, 10 (2).
- Shaker, Y.M.; Ibrahim, N.H.; Younis, F. E. and El Shaer, H.M. (2014). Effect of Feeding Some Salt Tolerant Fodder Shrubs Mixture on Physiological Performance of Shami Goats in Southern Sinai, Egypt. Journal of American Science, 10 (2s).
- Donia, G.R.; Ibrahim, N.H.; Shaker, Y.M.; Younis, F. E. and Hanan, Z. Amer2, (2014). Liver and Kidney Functions and Blood Minerals of Shami Goats Fed Salt Tolerant Plants under the Arid Conditions of Southern Sinai, Egypt. Journal of American Science, 10 (3).
- Shaker, Y.M., Ibrahim, N.H., Younis, F. E. and El Shaer, H.M. (2014). Effect of Feeding Some Salt Tolerant Fodder Shrubs Mixture on Physiological Performance of Shami Goats in Southern Sinai, Egypt. Journal of American Science 2014; 10 (2s).
- Abdalla, E.B.; El-Rayes, M.A-H.; Khalil, F.A. ; Abou El-Ezz, S.S.; Ibrahim, N.H.; Younis, F.E. and Askar, A.R. (2014). EFFECT OF RESTRICTED FEEDING ON BODY WEIGHT, SOME HEMATOLOGICAL AND BIOCHEMICAL PARAMETERS IN SHEEP AND GOATS RAISED UNDER SEMI-ARID CONDITIONS. Conference Paper <https://www.researchgate.net/publication/268130249>.
- Younis F. E.; A. A. Zaghloul and I. S. Abd El-Hamid (2012). The effect of dietary supplementation with calcium soaps of poly unsaturated fatty acids on adaptive traits in sheep. J. Animal and Poultry Prod., Mansoura Univ., vol. 3 (5): 241-251.
- Younis F. E.; K. Z. Kewan and W. A. Ramadan (2012). Impact of agro_industrial by-products on sheep performance under semi-arid conditions. J. Animal and Poultry Prod., Mansoura Univ., Vol.3 (6): 253 – 265.
- Younis F. E.; W. H. Abd El-Ghany; A. Helal; and H. M. El Shaer (2012). Some hematological, physiological responses and coat characteristics of sheep fed on salt tolerant plants. Egypt. J. of Basic and Appl. Physiol., 11 (2).
- Abd El-Ghany, W. H.; Younis F.E.; Ramadan W. A. M.; Ibrahim N. H. And El Shaer H. M. (2012). Effect of feeding on salt tolerant plants on physical and chemical properties of coat fibers in sheep. J. Animal and Poultry Prod., Mansoura Univ., Vol.3 (11): 485 – 496.
- Younis F. E.; Abou El-Ezz S. S. and El-Moghazy M. M. (2011). Impact of climate change on livestock. Ninth Scientific Conference of Society of Physiological Sciences and their Applications, at Hurghada.
- Abou El-Ezz S. S. and Younis F. E. (2011). Role of biotechnology for improving livestock production. Ninth Scientific Conference of Society of Physiological Sciences and their Applications, at Hurghada.
- Younis F. E. (2011). Impact of wells water on survival of small ruminant in Shalateen-Halaib triangle region, Egypt. J. of Basic and Appl. Physiol., 10 (2): 297-310.
- Abd El-Ghany W. H. and Younis F. E. (2010). The role of hair coat and heat storage in adaptation of camels under desert conditions. Egypt. J. of Basic and Appl. Physiol., 9 (2): 161-173.



السيرة الذاتية والنشاط العلمي والتطبيقي

- Abd Y El-Ghany W. H. and Younis F. E. (2010). Impact of immune-response and wool coat in adaptability of sheep. Egypt. J. of Basic and Appl. Physiol., 9 (2): 277-290.
- Younis F. E. and Abou El-Ezz S. S. (2010). How do cytokines influence stress responses? Eighth Scientific Conference of Society of Physiological Sciences and their Applications, at Sharm El-Sheik.
- Abou El-Ezz S. S. and Younis F. E. (2010). Salt and Trace Minerals for Livestock and Other Animals-A review Eighth Scientific Conference of Society of Physiological Sciences and their Applications, at Sharm El-Sheik.
- Younis F. E. (2009). Dietary selenium changes and its relation with adaptability in small ruminants. J. Agri. Sci. Mansoura Univ., 34 (12): 10965-10975.
- Younis F. E. and Abd El-Ghany, W. H. (2006). The role of immune_endocrine systems on adaptability of sheep. Proc. 3rd Egypt. & Syr. Conf. for Agriculture and Food in the Arab World, El Minia, Vol. 3 No. 2, (155-165).

الإشراف علي الرسائل العلمية

م	النشاط
1	ضمن لجنة الإشراف علي رسالة الدكتوراه الخاصة بال طالبة: شيماء طلعت – جامعة طنطا.
2	ضمن لجنة الإشراف علي رسالة الدكتوراه الخاصة بال طالبة: أسماء شعبان عطا – جامعة طنطا.
3	ضمن لجنة الإشراف علي رسالة الماجستير الخاصة بال طالبة: أمنية يحي – جامعة قناة السويس

النشر العلمي غير البحوث

م	النشاط
1	اعداد كتيب بعنوان " التغيرات المناخية وعلاقتها بالزراعة بصفة عامة والانتاج الحيواني بصفة خاصة " تحت النشر بالثقافة الزراعية التابعة لوزارة الزراعة – 2019م.
2	المشاركة في لجنة إعداد وإصدار الجزء الأول من كتاب شعبة الإنتاج الحيواني والدواجن بمركز بحوث الصحراء.
3	نشر مقال بمجلة الفكر الزراعي عن "الزراعة الذكية للمناخ وتحديات المستقبل" في 2019م.
4	المشاركة في اصدار النشرات العلمية ضمن فريق مشروع التغيرات المناخية وتأثيراتها علي البيئات الهامشية
5	كتابة سلسلة من المقالات العلمية لتشجيع العمل المناخي وتعزيز التنمية المستدامة والمنشورة علي شبكة الانترنت بموقع المستقبل الأخضر.



السيرة الذاتية والنشاط العلمي والتطبيقي

المشاركة في المشروعات والبحوث التطبيقية

م	النشاط
1	الإشتراك في مشروع "تحسين مستوى معيشة صغار المزارعين من خلال الاستخدام الأمثل لنظم الزراعة الملحية في سيناء".
2	الإشتراك في مشروع " الحملة القومية للابل ".
3	الإشتراك في مشروع "مشروع الطاقة الحافظة بمحطة بحوث مريوط".
4	الإشتراك في مشروع "التكيف مع ظاهرة التغير المناخي في البيئات الهامشية لمنطقة غرب آسيا وشمال أفريقيا من خلال التنوع المستدام للمحاصيل والماشية".
5	المشاركة في عمل الوحدات ذات الطابع الخاص بالشعبة والمحطات البحثية التابعة للمركز.

المشاركة في أنشطة متميزة لخدمة المحطات البحثية

م	النشاط
1	المشاركة في إنشاء وتجديد وتجهيز حظائر والمعامل التابعة لمحطة بحوث سيوة.
2	المشاركة في تجهيز وإنشاء معمل قسم فسيولوجيا الحيوان والدواجن بشعبة الإنتاج الحيواني والدواجن بمجمع المعامل المركزى بالمركز.
3	المشاركة في تجهيز وإنشاء معمل قسم فسيولوجيا الحيوان والدواجن بمحطة رأس سدر.
4	المشاركة في أعمال إنشاء وتجديد حظائر الأغنام والماعز ومخزن الأعلاف بمحطة بحوث حلايب وشلاتين.
5	المشاركة في شراء القطعان الحيوانية للمحطات البحثية المختلفة.



السيرة الذاتية والنشاط العلمي والتطبيقي

المشاركة في الأنشطة الإعلامية وخدمة المجتمع

م	خدمة المجتمع
1	القيام بعمل لقاءات حول موضوعات علمية لخدمة المجتمع وتنمية البيئة في بعض القنوات الاعلامية المتخصصة متخصصة.
2	القاء محاضره عن "العوامل البيئية المؤثرة علي انتاج اللبن من الحيوانات المزرعية " لشباب الخرجين والمربين بمحطة بالوظه ضمن انشطة مشروع تحسين مستوى معيشة صغار المزارعين من خلال الاستخدام الأمثل لنظم الزراعه الملحية فى سيناء وشاركت فيها كمدرّب.

النشاط العام داخل القسم - الشعبة - المركز

م	النشاط
1	عضو مجلس إدارة الجمعية المصرية للأبل.
2	عضو لجنة قطعان التابعة للشعبة.
3	عضو مشارك فى لجنة الأجهزة العلمية والمستلزمات المعملية.
4	المساهمة فى الفرز والإستبعاد ولجان البيع والذبح للقطعان من الأغنام و الماعز و الجمال بالمحطات البحثية التابعة للمركز.
5	إجراء الدراسات والبحوث على قطعان الأغنام والماعز والجمال بالمحطات البحثية المختلفة والتي تهتم بدراسة تأثير الضغوط البيئية المختلفة (إجهاد حراري- نقص الماء والغذاء و تدهور المرعي وكذلك الملوحة) التي يتعرض لها الحيوانات وعلاقة ذلك بمدى قدرة الحيوان على التأقلم والإنتاج وإنعكاس ذلك على الكفاءة الإنتاجية للقطعان الحيوانية المنتشرة فى الصحارى المصرية المترامية الاطراف.
6	القيام بجميع الأعمال الإدارية و الفنية المكلف بها من قبل قسم فسيولوجيا الحيوان والدواجن أو شعبة الإنتاج الحيواني والدواجن.
7	المشاركة الايجابية في حضور حلقات المناقشة التي تعقد على مستوى القسم والشعبة.
8	المشاركة فى الملتقى السنوى الأول الذى نظمه نادى أعضاء هيئة البحوث بالمركز لتكريم أفضل الأبحاث



والرسائل العلمية على مستوى شعب المركز والذي عقد في مقر المركز 2017.

9 المشاركة في الملتقى السنوي الثاني الذي نظمه نادي أعضاء هيئة البحوث بالمركز لتكريم أفضل الأبحاث والرسائل العلمية على مستوى شعب المركز والذي عقد في مقر المركز 2018.

المشاركة في الندوات والمؤتمرات العلمية

م	المؤتمر / الندوة	التاريخ
1	المشاركة في الندوة العلمية الرابعة "الإبل في منظومة الإنتاج الحيواني" والتي عقدت بمركز بحوث الصحراء.	28 مارس 2015م
2	حضور المؤتمر الدولي حول " الزراعة والبيئة من أجل التنمية المستدامة" والذي عقد بالمركز القومي للبحوث .	25-27 مايو 2015م
3	المشاركة في ورشة العمل حول "استخدام البرامج الحديثة في كتابة الأبحاث والرسائل العلمية" والتي نظمها نادي أعضاء هيئة البحوث.	23-25 نوفمبر 2015م
4	المشاركة في الندوة العلمية الخامسة "التقنيات المبتكرة في إنتاج الإبل" بمركز بحوث الصحراء.	24 سبتمبر 2016م
5	المشاركة في البرنامج التدريبي الخاص ب " إدارة التسميد العضوي والحيوي والمعدني تحت ظروف رأس سدر"	28-29 سبتمبر 2016م
6	المشاركة في الإجتماع الختامي لمشروع " تعزيز النظم المبتكرة في تربية الإبل وتنمية القطاعات المحلية لمنطقة السواحل الإقليمية" البروكاميد .	15-17 ديسمبر 2015م
7	المشاركة في الدورة التدريبية وعنوانها " العلوم البيولوجية والتنمية البشرية" التي نظمتها الشعبة وذلك ضمن أعضاء لجنة تحكيم العروض التقديمية .	9-20 يوليو 2017
8	المشاركة في الندوة التدريبية التي نظمها نادي أعضاء هيئة البحوث بالمركز تحت عنوان " الوسائل البحثية المتاحة من السيفير عن طريق بنك المعرفة المصري".	22/8/2017
9	المشاركة في ورشة العمل التدريبية عن "تكنولوجيا الابتكار وبراءات الاختراع" والتي نظمها المركز القومي للبحوث.	23/8/2017
10	المشاركة في "الدورة العامة عن الملكية الفكرية"	1 أكتوبر 2017 الي



السيرة الذاتية والنشاط العلمي والتطبيقي

24 نوفمبر 2017	والتي نظمتها المنظمة العالمية للملكية الفكرية	
2017/11/1	المشاركة في ورشة العمل عن "إدارة البحوث"	11
	والتي نظمتها DAAD والتي عقدت يوم 1 نوفمبر 2017	
21 نوفمبر 2017	المشاركة في الندوة عن "الزراعة الا أرضية وتحديات إنتاج الغذاء" نظمتها اللجنة الوطنية للعلوم البيولوجية والتي عقدت بأكاديمية البحث العلمي.	12
2018 /3/22م	المشاركة في ورشة العمل الدولية عن "المناخ الذكي للزراعة في مصر والصين" بمقر المركز القومي للبحوث.	13
12 مايو 2018	المشاركة في الندوة العلمية السادسة "واقع تربية الإبل في مصر" والتي عقدت بمركز بحوث الصحراء.	14
يوم 26 يونية 2018	المشاركة في ورشة العمل "التعاون الفعال بين فريق العمل" نظمتها DAAD .	15
19-17 سبتمبر 2018م	المشاركة في ورشة العمل عن " NANOSCALE " "MATERIALS AND NANOTECHNOLOGY والتي نضمها المركز العربي للنانوتكنولوجيا .	16
28-27 نوفمبر 2010م	المشاركة في الدورة التدريبية " أساسيات التقنية المغناطيسية وتطبيقاتها" في نادي الزراعيين بالدقي والتي قام بتنظيمها بالتعاون مع المركز القومي للبحوث .	17
11 ديسمبر 2018م	المشاركة في ورشة العمل عن "تطبيق نظام إدارة الجودة" بمقر مركز بحوث الصحراء.	18
9 يناير 2019م	حضور ورشة العمل عن "مقدمة في النشر العلمي" والتي نظمها دار النشر الدولية السفير بمقر المركز القومي للبحوث.	19
31-29 يناير 2019	المشاركة في الدورة التدريبية عن "اثر التغيرات المناخية ونتائجها علي القطاع الزراعي" والتي عقدت بمركز معلومات تغير المناخ والطاقة المتجددة.	20
7 مارس 2019	المشاركة في دورة حول "معاهدة التعاون بشأن البراءات" والتي نظمتها المنظمة العالمية للملكية الفكرية.	21
1 ابريل 2019م	المشاركة في الندوة العلمية عن " تفاعل البلمرة المتسلسل والمعلوماتية الحيوية في العلوم التطبيقية" بالمركز القومي للبحوث.	22
15-14 ابريل 2019م	المشاركة في ورشة العمل عن " إنتاج وتداول الأجنة معمليا " بمقر مركز بحوث الصحراء.	23
14 سبتمبر	المشاركة في الندوة العلمية السابعة "دور الإبل في	24



2019م	تنمية الثروة الحيوانية في مصر" والتي عقدت بمركز بحوث الصحراء.
25	المشاركة في مؤتمر المناخ لجامعة الأزهر بالقاهرة "تغير المناخ التحديات والمواجهة" "Climate Change: Challenges and Appreciation"
18-20 ديسمبر 2021م	
26	المشاركة في قمة المناخ (COP27) بشرم الشيخ - جمهورية مصر العربية.
20-6 نوفمبر 2022م	
27	المشاركة في مؤتمر يوم المدن العالمي التابع للأمم المتحدة بمكتبة الاسكندرية - مصر.
31 أكتوبر 2024م	
28	المشاركة في قمة المناخ (COP29) بباكو - أذربيجان
22-11 نوفمبر 2024م	
29	المشاركة في قمة التصحر وإستخدامات الأراضي (COP16) بالرياض - المملكة العربية السعودية
13-2 ديسمبر 2024م	

المشاركات المجتمعية للتنمية المستدامة وخدمة البيئة

م	النشاط
1	تدريب سفراء مناخ مصر في البرنامج التدريبي لتأهيل سفراء المناخ بمحاضرة "كيفية مواجهة التغيرات المناخية حياتنا ومستقبلنا وكوكبنا في خطر.....فما العمل ؟؟؟؟": وذلك خلال الفترة من 13-18 نوفمبر 2021م.
2	الحضور والمشاركة في المؤتمر الجماهيري حول المجتمع المدني والتصدي للتغيرات المناخية والمنعقد بنقابة التجاريين بمدينة بنها محافظة القليوبية في 22 يناير 2022م.
3	المشاركة في الأسبوع العربي للتنمية المستدامة في الفترة من 13 - 15 فبراير 2022م.
4	الحضور في المنتدى البيئي 2022 وموضوعه التنمية المستدامة ورؤية مصر والمنعقد بكلية العلوم جامعة طنطا 2030 وذلك في 22 فبراير 2022م.
5	المشاركة في المنتدى البيئي (التكيف المناخي وبناء القدرات) والمنعقد بجامعة جنوب الوادي بمحافظة قنا وذلك يومي 23 - 24 فبراير 2022م.
6	تدريب سفراء أفريقيا للمناخ في الفترة من 12-23 فبراير 2022م.
7	المشاركة في الندوة العامة المنعقدة بالأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا (مودرن أكاديمي) بمحاضرة عن "



التكيف المناخي وبناء القدرات المعرفية للقضايا البيئية"	
في 3 مارس 2022م.	
المشاركة في الندوة العلمية وورشة العمل المنعقدة	8
بجامعة السادات بالتعاون مع مركز الابتكار بالجامعة عن	
"الابتكار تغير المناخ" في 23 مارس 2022م.	
المشاركة في تدريب سفراء المناخ بمصر وأفريقيا بالتعاون	9
مع كلية الدراسات البيئية العليا التابعة لجامعة عين شمس	
وذلك تمهيدا لاستضافة مصر مؤتمر المناخ في دورته 27	
(COP27).	
المشاركة كمدرّب في دبلومة البصمة الكربونية لريادة الأعمال	10
بالتعاون مع المعهد القومي للجودة لدعم وتعزيز الوصول	
للحياد الكربوني بحلول عام 2050م.	
إدارة الحوار المفتوح للتغير المناخي بجمهورية مصر العربية	11
بالتنسيق مع مؤسسة الحوارات المفتوحة للتغير المناخي حول	
العالم وذلك خلال 2023 - 2023 لبناء القدرات للأفراد	
والمؤسسات في مجال العمل المناخي والتنمية المستدامة من	
خلال رصد التحديات المتعلقة بالتغير المناخي وطرح الحلول	
التي تعزز التحفيز والتكيف مع تغير المناخ.	
المشاركة بتدريب الطلبة من عدد 32 جامعة مصرية (حكومية	12
- أهلية - خاصة) بالتعاون مع نموذج الفاو FAO Model	
والذي يتم في هذه الجامعات بالتعاون مع المكتب الإقليمي	
للفاو بمصر وأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا	
القيام بتحكيم عديد من المشاريع في موضوعات متعلقة	13
بتعزيز أهداف التنمية المستدامة للطلاب في نموذج الفاو	
والتابعين للجامعات المصرية المختلفة وذلك ضمن	
Sustainability Module	
أختياري ضمن اللجنة الاستشارية لمؤسسة إزرع شجرة	14
أختياري كمستشار للبصمة الكربونية لجامعة المنوفية	15