

أحمد نظمي عبد الحميد عبد الغني

أستاذ مساعد بكلية الزراعة جامعة عين شمس

المعلومات والمجال المهني

- **المهنة أو المنصب:** أستاذ مساعد، قسم البساتين
- **الأنشطة والمسؤوليات الرئيسية:** التدريس والبحث العلمي
- **اسم وعنوان جهة العمل:** كلية الزراعة، جامعة عين شمس، 68 شارع حدائق شبرا، ص.ب. 11241، القاهرة، مصر.
- **نوع العمل أو القطاع:** التعليم والبحث العلمي .

البيانات الأكاديمية

1. بكالوريوس العلوم الزراعية (بساتين) دور يونيه سنة 2009 كلية الزراعة - جامعة عين شمس.
2. ماجستير في العلوم الزراعية (بساتين - نباتات زينة وطبية و عطرية) سنة 2012 كلية الزراعة جامعة عين شمس .
تحت عنوان . . "تأثير التسميد الحيوي علي النمو محصول الزيت الطيار و التركيب الكيماوي لنبات الزعتر "
" Impact of Biofertilization on Growth, volatile oil content and chemical composition of Thyme (Thymus vulgaris L.)"
3. دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية (بساتين - نباتات زينة و طبية و عطرية) سنة 2015 كلية الزراعة جامعة عين شمس .
تحت عنوان . . " تأثير مسافات الزراعة و التسميد المعدني علي النمو والمحصول والمواد الفعالة لنبات المورينجا "
" Effect of Planting Distance and Mineral Fertilization on Growth,Yield and Active Ingredients of Moringa Plant "
4. الترقية الى درجة استاذ مساعد تخصص نباتات الزينة و الطبية و العطرية فى سنة 2020

مهارات تكنولوجيا (IT)

- Microsoft Word, Excel and Power Point
- برنامج SPSS (الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية).
- مهارات تصفح الإنترنت.



الوظيفة | أستاذ مساعد بكلية الزراعة جامعة عين شمس

تاريخ الميلاد

1988/11/19

محل الميلاد | القاهرة

الحالة الاجتماعية |

متزوج و لدى 3 أطفال

الجنسية | مصري

الديانة | مسلم

اللغات | العربية & الإنجليزية

جهة الاتصال

الهاتف:

01003435954

موقع الويب:

- Ain shams scholar link :
<https://research.asu.edu.eg/mydspace>
- Research gate link:
<https://www.researchgate.net/profile/Ahmed-Nazmy>

• Orchid number :
<http://orcid.org/0000-0002-01326-7885>

البريد الإلكتروني:

Ahmed.nazmy@agr.asu.edu.eg

الإشراف العلمي

الإشراف على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه لطلاب الدراسات العليا وأعضاء هيئة التدريس بكلية الزراعة – جامعة عين شمس، بما في ذلك:

- **فردوس محمد توفيق – طالبة دكتوراه**
عنوان الرسالة: "دراسة بعض الممارسات الزراعية وطرق الاستخلاص لتحسين إنتاجية وجودة زيت المورينجا أوليفيرا –" **الحالة: منجزة.**
- **دعاء سليمان محمد – طالبة ماجستير**
عنوان الرسالة: "تأثير الرش الورقي بالبكتيريا الميثيلوتروفية كمحفز حيوي على النمو والمكونات الكيميائية الداخلية لإكليل الجبل –" **الحالة: منجزة.**
- **أمنية محسن محمود – طالبة ماجستير**
عنوان الرسالة: "تأثير التسميد الحيوي على النمو والمحصول والمكونات الفعالة والتركيب الكيميائي للشمر –" **الحالة: منجزة.**
- **هشام سعيد عبد الحليم – طالب ماجستير**
عنوان الرسالة: "تأثير كمية مياه الري ومستوى الملوحة على نمو المورينجا أوليفيرا –" **الحالة: منجزة.**
- **أبرار أحمد سعد – طالبة ماجستير**
عنوان الرسالة: "دور الإرشاد الزراعي في إدارة ما بعد الحصاد للمحاصيل البستانية –" **الحالة: منجزة.**
- **أمنية محسن محمود – طالبة دكتوراه**
الموضوع: استمرار البحث في مجال النباتات الطبية والعطرية.
- **مي حسني محمد ربيع – طالبة ماجستير**
عنوان الرسالة: "تأثير الرش الورقي بالمنشطات الحيوية على إنتاجية ومكونات الريحان الفعالة –" **الحالة: جارٍ التنفيذ.**
- **مروة عثمان – طالبة دكتوراه**
الموضوع: بحث تقنيات زراعية متقدمة للنباتات الطبية والعطرية.

كما أشرفت على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه لطلاب الدراسات العليا في كلية الدراسات والبحوث البيئية، بجامعة عين شمس بما في ذلك:

1. أحمد محمد أحمد بصل – طالب ماجستير
عنوان الرسالة: "دراسات بيئية على استخدام الأسمدة النيتروجينية وتأثيرها على النمو والمحصول والمحتوى الفعال للزعر –" **الحالة: منجزة.**
2. شيماء حسن غانم محمود – طالبة دكتوراه
عنوان الرسالة: "تأثير المعاملات الصديقة للبيئة على التزهير والإنتاجية والتركيب الداخلي للأقحوان –" **الحالة: جارٍ التنفيذ.**

الأنشطة العلمية

▪ تدريس العديد من المقررات كالآتي :-:

أولاً: مقررات مرحلة البكالوريوس

1. النباتات الطبية والعطرية 209
2. تقنيات إنتاج نباتات الزينة والنباتات الطبية والعطرية 408
3. محاصيل الزينة والنباتات الطبية والعطرية 316
4. تكنولوجيا اعداد وتخزين وتصدير الحاصلات البستانية 212
5. فسيولوجيا نباتات الزينة والنباتات الطبية والعطرية 308
6. اساسيات انتاج النبات العضوي 205 (برامج انجليزي)
7. النباتات الطبية و العطرية (برامج انجليزي)
8. الانتاج العضوى للأعشاب العطرية (برامج انجليزي)
9. المشاتل و انتاج الشتلات و زراعة الانسجة (برامج انجليزي)
10. أساسيات انتاج البساتين (برامج انجليزي)

ثانياً: الدراسات العليا

1. نباتات الزينة متقدم 501
2. التشجير 509
3. تقسيم النباتات الطبية والعطرية والمواد الفعالة 517
4. انتاج الاشجار والشجيرات الطبية والعطرية 523
5. مقاومة الحشائش في النباتات الطبية 529
6. استخدام تقنية زراعة الانسجة في انتاج بعض المنتجات الدوائية 531
7. انتاج نباتات الزينة تحت الظروف المحمية 514
8. تنسيق الازهار 516
9. انتاج نباتات التوابل والبهارات والمشروبات 522
10. الانتاج العضوي للنباتات العطرية
11. معاملات ما بعد حصاد النباتات الطبية والعطرية 530
12. انتاج بذور النباتات الطبية والعطرية 532

ثالثاً: التعليم المدمج

- 1- مادة معاملات ما بعد الحصاد للحاصلات البستانية
- 2- مادة انتاج نباتات الطبية و العطرية

1. المشاركة بتدريس الدروس العملية لمقررات مواد البساتين بالمعهد العالي للتعاون الزراعي من 2009 وحتى الآن وهي . . .
 - 1 فسيولوجي نبات . . الفرقة الثانية
 2. أساسيات بساتين . . الفرقة الثانية
 3. إنتاج خضر والفاكهة . . الفرقة الثالثة
 4. معاملات ما بعد الحصاد . . الفرقة الرابعة
2. الإشراف علي المواد العلمية لمواد البساتين (إعداد مادة علمية – وضع الامتحانات العملي – اختيار المشاركين بتدريس العملي) من 2009 حتى الآن
3. المشاركة في التدريب الصيفي والرحلات العلمية لطلبة المعهد العالي للتعاون الزراعي
4. الاشتراك في الزيارات الخارجية العلمية و التدريبية ببعض المزارع النموذجية والإرشادية ومحطات إعداد وتعبئة الحاصلات البستانية
5. المشاركة في اعداد العديد من الأيام الحقلي للباحثين وطلبة الدراسات العليا (من خلال المشاريع البحثية)
6. الاشتراك في التدريب الصيفي و زيارة مزارع انتاج نباتات الزينة والطبية و العطرية .. في كلية الزراعة جامعة عين شمس .

الأنشطة البحثية

1. Impact of Amino Acids Complex Foliar Application on Vegetative Growth, Flowering Traits and Chemical Constituents of Marigold (*Calendula officinalis* L.) plants

A.Nazmy and F. Arafa

2. Evaluation of Spraying Amino Acids on Growth, Flowering and Chemical Constituents of Monte Casino Aster

A.Nazmy and F. Arafa

3. Effect of Selenium and Seaweed Extract Foliar Spraying on the Growth, Chemical Constituents and Mineral Composition of Rosemary and Moringa Plants

A.Nazmy

4. ENVIRONMENTAL STUDIES ON DIFFERENT NITROGEN FERTILIZERS ON GROWTH YIELD AND VOLATILE OIL OF THYME PLANT

Basal A.M, M. H. Elsherif, Hemmat A.Ibrahim and A. Nazmy A. Hamid

5. Effect of Benzyl Adenine, Indole Acetic Acid and Gibberellic Acid on Vegetative Growth, Chemical Constituents and Volatile Oil Attributes of Sweet Basil Plants **A. Nazmy Abdel-Hamid**

6. Impact of PINK PIGMENTED FACULTATIVE METHYLOTROPHIC BACTERIA AS A BIO-STIMULANT ON GROWTH, HERB YIELD AND

VOLATILE OIL attributes OF ROSEMARY (*Rosmarinus officinalis* L.) plant

Doaa Soliman, Hosni A.M., Abdelhamid A.N. and Mona Arafa Mohammed

7. Alleviation of salinity stress through magnetic water and nano zinc and magnesium Treatment of lemongrass plant (*Cymbopogon citratus* L.)

AdAbdelhamid A.N

8. EFFECTIVENESS OF SOME AROMATIC OILS TREATMENTS ON QUALITY

CONSERVATION OF PEPPERMINT FRESH CUT HERB UNDER COLD

STORAGE

bdAbdelhamid A.N

9. Response of Lemongrass plants to Magnesium Nanoparticles Loaded on Chitosan under Sandy Soil Conditions.

Hanan A.E.A. Hashem; Mohamed S. Mokhtar; A. Nazmy

10. Changes in post-harvest quality of menthe and sage fresh cut herbs treated with citric acid, salicylic acid and chitosan under cold storage

Nazmy Abdel-Hamid

11. Modulating the Rhizosphere Medium and Indole – 3–butyric Acid Supply

Influence Rooting, Nutrients and Biochemical Constituents and Histological Features of *Pedilanthus tithymaloides*

12. Silicon: A Powerful Aid for Medicinal and Aromatic Plants against Abiotic and Biotic Stresses for Sustainable Agriculture

13. Melatonin as a Key Factor for Regulating and Relieving Abiotic Stresses in

Harmony with Phytohormones in Horticultural Plants — a Review

14. Exogenous Application of Humic Acid Mitigates Salinity Stress on *Pittosporum* (*Pittosporum tobira*) Plant by Adjusting the Osmolytes and Nutrient Homeostasis

15. Chemical characteristics of *Moringa oleifera* oil as affected by harvest dates and extraction methods
16. Potentiating Biosynthesis of Alkaloids and Polyphenolic Substances in *Catharanthus roseus* Plant Using κ -Carrageenan
17. Effect of irrigation water quantity and salinity level on growth and internal chemical contents of *Moringa* plants
18. Exogenous Paclobutrazol Reinforces the Antioxidant and Antimicrobial Properties of Lavender (*Lavandula officinalis* L.) Oil through Modulating Its Composition of Oxygenated Terpenes
19. Effect of Zinc and Boron foliar application on leaf chemical composition of *Moringa oleifera* and on yield and characters of its seed oil
20. Influence of exogenously applied κ -carrageenan at various concentrations on plant growth, phytochemical content, macronutrients, and essential oils of *Ocimum basilicum*
21. Effects of melatonin and bacterial bio-stimulants on *calendula officinalis* under salinity stress

عضوية اللجان والجمعيات المحلية والدولية

1. عضو الجمعية العلمية المصرية للمورينجا.
2. عضو جمعية الكيمياء الزراعية وحماية البيئة.
3. عضو الجمعية العلمية للزهور و نباتات الزينة .
4. عضو اتحاد المصدرين بوزارة الزراعة .
5. عضو جمعية فلاحه البساتين المصرية

المشاركة الفعالة وحضور المؤتمرات والندوات

- دورة ادارة الوقت والاجتماعات – مركز التدريب والتطوير – جامعة عين شمس من 8/21 الي 2016/8/22
- دورة النشر الدولي للبحوث العلمية – مركز التدريب والتطوير – جامعة عين شمس من 10/4 الي 2016/10/5
- دورة الادارة الجامعية – مركز التدريب والتطوير – جامعة عين شمس من 2/14 الي 2017/2/15
- دورة اداب وسلوكيات المهنة – مركز التدريب والتطوير – جامعة عين شمس من 11/5 الي 2017/11/6
- دورة العرض الفعال – مركز التدريب والتطوير – جامعة عين شمس من 7/4 الي 2017/7/5
- دورة اعداد المدرسين (T.O.T.) – مركز تعليم الكبار – جامعة عين شمس نوفمبر 2017
- دورة النشر الدولي للبحوث العلمية – مركز التدريب والتطوير – جامعة عين شمس من 11/5 الي 2017/11/6
- دورة Blended Learning Hunting a Scholarship مركز التدريب والتطوير – جامعة عين شمس من 12/26 الي 2019/12/26
- دورة حل المشكلات واتخاذ القرار Online Learning مركز التدريب والتطوير – جامعة عين شمس من 29/4 الي 2020/4/29
- التخطيط الاستراتيجي مركز تعليم الكبار – جامعة عين شمس نوفمبر 2020/ 7 /22
- دورة الجوانب القانونية في الأعمال الجامعية لأعضاء هيئة التدريس في أكتوبر 2023
- دورة Constructive Assessment for Learning في ديسمبر 2023
- دورة E-Learning using ASU2Learn (Advanced Level) في شهر أبريل 2024
- دورة الجوانب المالية في الأعمال الجامعية لأعضاء هيئة التدريس

- دورة Sustainable Development في أغسطس 2024
- حضور مؤتمر القاهرة الدولي الثاني [تطوير التعبئة والتغليف]، المنعقد بمركز القاهرة الدولي للمؤتمرات – القاهرة، ج م ع، 2011.

المؤتمرات العلمية

- حضور المؤتمر العلمي الخامس لجمعية الكيمياء الزراعية وحماية البيئة تحت عنوان "البحوث التطبيقية للتنمية الزراعية وحماية البيئة"، المنعقد بدار الضيافة – جامعة عين شمس، 2012.
- حضور المؤتمر الحادي عشر لبحوث التنمية الزراعية، المنعقد بكلية الزراعة – جامعة عين شمس، 2012.
- حضور المؤتمر العلمي الثاني للجمعية العلمية للزهور ونباتات الزينة في فبراير 2016.
- المشاركة في فعاليات المؤتمر العلمي السادس لجامعة عين شمس بعنوان: (نحو استراتيجية جامعة عين شمس 2018-2023)، في إبريل 2017.
- حضور المؤتمر السنوي لكلية الزراعة – جامعة عين شمس، 2020.
- حضور المؤتمر الدولي السنوي الحادي عشر لجامعة عين شمس، 2023.

ورش العمل والندوات العلمية

- حضور الملتقى السنوي "الجودة الشاملة للنباتات الطبية والعطرية ومنتجاتها، منظومة التعبئة والتغليف لتنمية الصادرات"، بقاعة المؤتمرات بمبنى العلاقات الخارجية، وزارة الزراعة – نادي الصيد – الدقي، 2011.
- حضور ورشة عمل بعنوان "تحديات الإنتاج الزراعي والبيئة في المستقبل"، بقاعة المؤتمرات بكلية الزراعة، جامعة عين شمس، 2013.
- حضور العديد من الدورات التدريبية الخاصة بأعضاء هيئة التدريس بجامعة عين شمس من 2010 حتى الآن.
- حضور ورشة عمل عن نبات المورينجا في المركز القومي للبحوث، 2015.
- اجتياز دورة تدريبية بعنوان "تطبيقات زراعة الأنسجة في المحاصيل المختلفة" في أغسطس 2016.
- حضور واجتياز دورة المدرب المعتمد TOT من قبل مركز تعليم الكبار بجامعة عين شمس، نوفمبر 2017.
- حضور دورة بعنوان "النشر الدولي"، والتي عقدت في كلية الزراعة، جامعة عين شمس، 2017.
- حضور دورة تدريبية بعنوان "توصيف وتقرير البرامج والمقررات"، في مارس 2018.
- حضور ورشة عمل عن دور النباتات العطرية في علاج الأمراض المستعصية، في المركز الإقليمي للأغذية والأعلاف، نوفمبر 2024.
- حضور ورشة عمل بعنوان "التطبيقات الحديثة لعلوم النباتيين في ظل التغيرات المناخية"، بكلية الزراعة، جامعة الأزهر، 2024.
- حضور العديد من دورات داخل كلية الدفاع الوطنى بأكاديمية ناصر العسكرية مثل :
(الأمن القومى – صناع و اتخاذ القرار و غيرها)

المشاركة في الجودة

- منسق معيار الموارد المالية في برنامج الانتاج النباتي
- المشاركة الفعالة في توصيف مقررات فرع الزينة لقسم البساتين
- حضور دورات تابعة لهئية الاعتماد والجودة (دورة نشر الدولي و دورة توصيف المقررات)
- عضو تنفيذي للمراجعة الداخلية لبرنامج الانتاج النباتي
- حضور اجتماعات لجان الجودة الداخلية بقسم البساتين (انتاج نباتي)
- المشاركة في وضع الخطة البحثية واللائحة الجديدة للقسم

الأنشطة المجتمعية

1. المشاركة في الأنشطة المجتمعية المختلفة لقسم البساتين والكلية
 2. المشاركة مع مركز تعليم الكبار في الجامعة في المشروع القومي لمحو الأمية من خلال قافلة البحيرة لمحو الأمية 2020/2/29
 3. المشاركة في القوافل التنموية لقطاع البيئة بالجامعة سواء في القاهرة او في المحافظات المختلفة
 4. المشاركة في تجهيز الملتقيات المجتمعية بالجامعة والمرتبطة بالموسم الثقافي
 5. المشاركة في تدريب الطلاب الصيفي بالمشتل بالكلية وتوعية وإرشاد المزارعين في مجال النباتات الطبية والعطرية
- المشاركة في مشروع تطوير ري الحدائق بالجامعة .

الدورات التدريبية والدورات والمؤتمرات

1. حضور دورة تدريبية بعنوان [إدارة الموارد البشرية] (RHM) الخاصة ببرنامج القيادة المتميزة (Master Class Leadership Program) بالتعاون مع الجمعية المصرية لإدارة الموارد البشرية (EHRMA) ومجلس الأعمال المصري البريطاني (EBBC) وبرنامج تحديث الصناعة بوزارة الزراعة بجمهورية مصر العربية (IMC) 2013
2. حضور محاضرة بدعوة من قسم البساتين عن " استخدام تقنية النانوتكنولوجيا في الزراعة المصرية " إلقاء د. طاهر صلاح مركز البحوث الزراعية ابريل 2013
3. حضور محاضرة بدعوة من قسم البساتين عن " استخدام السليكون في مجال البساتين " إلقاء السيد/ سليمان أبو غنيمه ممثلا عن القطاع الخاص مارس 2013
4. حضور المؤتمر العلمي الخامس لجمعية الكيمياء الزراعية وحماية البيئة تحت عنوان " البحوث التطبيقية للتنمية الزراعية والحماية البيئية " والمنعقد بدار الضيافة - جامعة عين شمس 2012.
5. حضور المؤتمر الحادي عشر لبحوث التنمية الزراعية والمنعقد بكلية الزراعة - جامعة عين شمس 2012.
6. حضور مؤتمر القاهرة الدولي الثاني [تطوير التعبئة والتغليف] المنعقد بمركز القاهرة الدولي للمؤتمرات - القاهرة ج م ع 2011.
7. حضور ورشة العمل بعنوان " تحديات الإنتاج الزراعي والبيئة في المستقبل " بقاعة المؤتمرات بكلية الزراعة جامعة عين شمس 2013
8. حضور الملتقى السنوي " الجودة الشاملة للنباتات الطبية والعطرية ومنتجاتها منظومة التعبئة والتغليف لتنمية الصادرات. بقاعة المؤتمرات بمبنى العلاقات الخارجية وزارة الزراعة شارع نادي الصيد - الدقي- الجيزة 2011
9. حضور المؤتمر العلمي الثاني للجمعية العلمية للزهور و نباتات الزينة 2016 .
10. حضور العديد من الدورات التدريبية الخاصة بأعضاء هيئة التدريس بجامعة عين شمس من 2010 حتي الان.

الخبرات العلمية والعملية التي يمكن المساهمة بها

1. مجال تكنولوجيا إعداد وتخزين وتداول وتصدير الحاصلات البستانية.
2. إعداد الدورات التدريبية المتخصصة الخاصة بمجالات الإنتاج والتسميد المختلفة ومعاملات ما بعد الحصاد للحاصلات البستانية.
3. إدارة وتخطيط البرامج الزراعية التعليمية المتخصصة.
4. العمل في مجال تنسيق الحدائق .
5. استخلاص الزيوت للنباتات الطبية والعطرية .