



نورا محمد عرفات

مدرس الجغرافيا الاقتصادية ونظم المعلومات
الجغرافية، بكلية الآداب، جامعة الوادي
الجديد، جمهورية مصر العربية.



البيانات الأساسية:

الإسم: نورا محمد أحمد يوسف عرفات

تاريخ الميلاد: ١٩٨٨/١/١

محل الميلاد: مدينة بيلا- محافظة كفر الشيخ

الجنسية: مصرية

الديانة: مسلمة

الحالة الاجتماعية: اعزب

الوظيفة ومعلومات التواصل:

الوظيفة الحالية: مدرس بقسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية، كلية الآداب، جامعة الوادي الجديد .

التخصص العام: الجغرافيا البشرية

التخصص الدقيق: جغرافيا اقتصادية ونظم معلومات جغرافية .

العنوان: شارع عبد المنعم رياض، مدينة بيلا، محافظة كفر الشيخ، مصر

البريد الإلكتروني: geo_earth2000@yahoo.com

بريد العمل: noura_arafat@art.nvu.edu.eg

الهاتف: ٠١٠٠٠٢٣٦٩٥٢

الدرجات العلمية:

- ١- ليسانس آداب، قسم الجغرافيا، شعبة مساحة وخرائط، بتقدير عام جيد جداً، جامعة كفر الشيخ، ٢٠٠٨م.
- ٢- ماجستير في الآداب، تخصص جغرافيا اقتصادية ونظم معلومات جغرافية، بتقدير ممتاز، جامعة كفر الشيخ، ٢٠١٣م.
- ٣- دكتوراه الفلسفة في الآداب، تخصص جغرافيا بشرية ونظم معلومات جغرافية، مرتبة الشرف الأول مع التوصية بالطباعة والتبادل بين الجامعات الأجنبية على نفقة الجامعة، جامعة المنصورة، ٢٠١٧م.

- ٤- دبلوم نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد، بتقدير عام جيد جدا (٤/٣,٧)، جامعة عين شمس بالشراكة مع الهيئة القومية للاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء NARSS، ٢٠١٩م.

التدرج الوظيفي:

- ١- مدرس المساحة والخرائط، معهد الشرق الأوسط لتكنولوجيا الحاسبات، القاهرة، فبراير ٢٠١٤.
- ٢- مدرس مساعد بقسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية، كلية الآداب، جامعة الوادي الجديد، نوفمبر ٢٠١٤.
- ٣- مدرس الجغرافيا الاقتصادية ونظم المعلومات الجغرافية بقسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية، كلية الآداب، جامعة الوادي الجديد، ٢٠١٧م.

الأنشطة التدريسية:

- أ- تدريس المقررات التالية بكليتي الآداب والتربية (جغرافيا اقتصادية، مبادئ المساحة والخرائط، المساحة، صور جوية، نظم معلومات جغرافية، مشروع تطبيقي، نموذج مكانية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية، استخدام الحاسبات في الجغرافيا، الإحصاء الجغرافي، الجغرافيا الكمية)
- ب- الدور الفعال في اعمال الامتحانات والكترولات اثناء المشاركات التالية:

- ١- عضو كتترول قسم التاريخ جميع الفرق، العام الجامعي ٢٠١٥/٢٠١٦
- ٢- عضو كتترول الفرقة الثانية انتظام، العام الجامعي ٢٠١٦/٢٠١٧م.
- ٣- عضو كتترول الفرقة الأولى انتساب، العام الجامعي ٢٠١٧/٢٠١٨م.
- ٤- عضو كتترول الفرقة الأولى انتساب، العام الجامعي ٢٠١٨/٢٠١٩.
- ٥- عضو اللجنة العليا للامتحانات (انتظام وانتساب)، العام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠٢١م.

الأنشطة البحثية

- أ- الرسائل التي تم الاشراف عليها:

- ١- اية ناصر عبد الرازق جودة، انتاج مياه الشرب واستهلاكها في محافظة اسيوط- دراسة في الجغرافيا الاقتصادية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية، رسالة ماجستير تم مناقشتها، كلية الآداب، جامعة الوادي الجديد، ٢٠٢١م.
- ٢- أحمد شعبان، نظام المعلومات الرقمي للظاهرات الجيومورفولوجية جنوب شرق مصر، رسالة ماجستير، كلية الآداب، جامعة الوادي الجديد، ٢٠٢١م، قيد الاعداد .

ب- الدورات التدريبية وورش العمل:

- ١- دورة تدريبية على استعمال وتشغيل محطة الارصاد المساحية المتكاملة (توبكون)، شركة القاهرة للأعمال المساحية والهندسية، ٢٠٠٨ .
- ٢- دورة متكاملة على الأجهزة والبرامج التالية (Prolink, Surfer, Leica Survey Office, Autocad)، جمعية المساحة المصرية، خلال شهر يوليو ٢٠٠٨ .
- ٣- دورة اساسيات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد باستخدام برامج Arc gis & ENVI، مركز الخدمة العامة، جامعة طنطا، ٢٠٠٩ .
- ٤- دورة نظم المعلومات الجغرافية المتقدمة، الهيئة القومية للاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء NARSS، ٢٠١١م.
- ٥- رخصة قيادة الحاسب الآلي ICDL ، المستوى ٤، ٢٠١١م.
- ٦- اجتياز الدورة الثالثة والخمسين لإعداد المعلم الجامعي على أصول التدريس العامة والخاصة، كلية التربية، جامعة اسيوط، خلال المدة من ٥-١٠ ديسمبر ٢٠١٥م.
- ٧- دورة معايير الجودة في العملية التدريسية، مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس، جامعة اسيوط، (مدة ١٥ ساعة) خلال المدة من ٢٠-٢١ ديسمبر ٢٠١٥ .
- ٨- دورة مهارات الاتصال في انماط التعليم المختلفة، مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس، جامعة اسيوط، (مدة ١٥ ساعة) خلال المدة من ٢٠-٢١ ديسمبر ٢٠١٥ .
- ٩- دورة استخدام التكنولوجيا في التدريس، مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس، جامعة اسيوط، ديسمبر ٢٠١٥م.
- ١٠- دورة اخلاقيات البحث العلمي، مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس، جامعة اسيوط، (مدة ١٥ ساعة) خلال المدة من ٢٩-٣٠ مارس ٢٠١٦م.
- ١١- دورة الإدارة الجامعية، مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس، جامعة اسيوط، (مدة ١٥ ساعة) خلال المدة من ٢٩-٣٠ مارس ٢٠١٦م.



- ١٢- دورة التفكير التحليلي والإبداعي، مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس، جامعة أسيوط، (مدة ١٥ ساعة) خلال المدة من ٢٩-٣٠ مايو ٢٠١٦م.
- ١٣- دورة التوفيل التدريبية، مركز الخدمة العامة، كلية التربية النوعية، جامعة المنصورة، ١٦ ساعة خلال المدة من ٢٩-٣١ أغسطس ٢٠١٦، بدرجة ٥٧٠.
- ١٤- دورة التخطيط الاستراتيجي، مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس، جامعة الوادي الجديد، ٢٠٢٠.
- ١٥- دورة النشر الدولي للبحوث العلمية، مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس، جامعة الوادي الجديد، خلال المدة من ٢٣-٢٤ ديسمبر ٢٠٢٠م.
- ١٦- دورة نظم الامتحانات وتقييم الطلاب، مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس، جامعة الوادي الجديد، خلال المدة من ٩-١٠ يونيو ٢٠٢١م.
- ١٧- دورة إدارة منظومة الامتحانات وأعمال الكترول، مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس، جامعة الوادي الجديد، خلال المدة من ١٦-١٧ يونيو ٢٠٢١م.
- ١٨- دورة نظم إدارة المراجع البحثية، مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس، جامعة الوادي الجديد، خلال المدة من ٢٣-٢٤ يونيو ٢٠٢١م.
- ١٩- ورشة عمل عن الاختبارات الالكترونية، كلية الآداب، جامعة الوادي الجديد، الاثنين الموافق ١٦/١١/٢٠٢٠م.
- ٢٠- ورشة عمل عن توصيف المقررات، كلية الآداب، جامعة الوادي الجديد، الاثنين الموافق ١٤/١٢/٢٠٢٠م.
- ٢١- ثلاث دورات خاصة بالتحويل الرقمي (It - OS - Word)، مركز تكنولوجيا المعلومات، كلية الآداب، جامعة الوادي الجديد، خلال المدة من ٦-٢٠ ديسمبر ٢٠٢٠م.

22- Training course entitled **Spatial Data Science: The New Frontier in Analytics**, Held at **ESRI** Company, 6 weeks, 2020.

23- Workshop entitled **Successful Pre-submission Strategies**, Nature Research Academies, 2021.

24- Workshop entitled **Effective Post-submission Strategies**, Nature Research Academies, 2021.

25- Workshop entitled **Logical Manuscript Structure**, Nature Research Academies, 2021.



26- Training course entitled **How to be a Successful Translator (from English to Arabic and Vice Versa)**, University Development Center, Mansoura University, from 25 to 28 January (10 hours), 2021.

ج- الورقات البحثية والمؤتمرات والندوات والمحاضرات العلمية:

- ١- المشاركة فى تنظيم وحضور ندوة علمية عن البيئة والتنمية في محافظة الوادى الجديد: الامكانيات والطموحات، محافظة الوادى الجديد، مصر، خلال المدة من ٨ - ٩ مارس ٢٠١٥ م.
- ٢- المشاركة فى تنظيم وحضور المؤتمر العلمي الأول لكلية الآداب بالوادى الجديد، بعنوان " اللغة العربية: الازمة-التحديات-الهوية"، خلال الفترة من ٢٦-٢٧ ابريل ٢٠١٥ م.
- 3- Attended the international Conference of Oceanography and Fisheries (INOF) "Coast to Ocean: Priority Actions and Investment, Alexandria, Egypt, 12-14 February 2019.
- ٤- المشاركة في المؤتمر الدولي للبحث العلمي " الطاقة المتجددة واستدامة المياه" بورقة بحثية بعنوان " اختيار المواقع المثلى لإنشاء فروع لشركة الغاز البيعى بمدينة الفيوم- باستخدام نظم المعلومات الجغرافية"، والمنعقد في شرم الشيخ خلال المدة من ٢٦ - ٢٩ مارس ٢٠١٩ م.
- 5- Assessment of GIS Layers Produced from High Resolution Satellite Imagery Using Polynomial Geometric Model, international conference on Civil and Environmental Engineering "innovation and boosting sustainable development", Hurghada, Red sea Governorate, Egypt, 2020 (Acceptable paper).
- ٦- المشاركة بحضور المؤتمر السنوي الثاني "الجغرافيا والعلوم الأخرى"، الجمعية الجغرافية السعودية، خلال المدة من ١٠-١١ فبراير ٢٠٢١ م.
- ٧- المشاركة بحضور المؤتمر الدولي للمعلومات الجغرافية ٢٠٢١، الجمعية الجغرافية السعودية، خلال المدة من ٢٩-٣١ مارس ٢٠٢١ م.
- ٨- المشاركة بحضور المؤتمر الإقليمي حول الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة، تنظمها الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري وجامعة حلوان والجامعات المشاركة فى مشروع الاريسمس بلس الممول من الاتحاد الاوربي من النمسا وايطاليا والمانيا وقبرص ولبنان والاردن، لبناء نموذج علمى لتغير البيئة في مصر واستخدامه لرسم خريطة طريق للطاقة المتجددة والتخطيط الحضري، الثلاثاء ٦ يوليو ٢٠٢١ م.

- ٩- المشاركة بحضور محاضرة علمية بعنوان اثر التغيرات المناخية على القطاع الزراعي في مصر، تنظيم أكاديمية اثراء المعرفة في منظمة الصداقة الدولية بالسويد، ٨ اغسطس ٢٠٢١ م.
- ١٠- المشاركة بحضور محاضرة علمية بعنوان استخدام نظم المعلومات الجغرافية في بناء نموذج محاكاة المخاطر البيئية، تنظيم أكاديمية اثراء المعرفة في منظمة الصداقة الدولية بالسويد، ١٥ اغسطس ٢٠٢١ م.

د- انتاج البحوث العلمية المتخصصة من خلال نشر الأبحاث التالية:

١- المخلفات الصلبة في مدينة قنا، محافظة قنا، دراسة في جغرافية الصناعة باستخدام تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية، مجلة كلية الآداب، جامعة بني سويف، عدد خاص ٢٠١٨ م.

https://jbsu.journals.ekb.eg/issue_7633_18310.html

٢- انتاج المشتقات البترولية وتسويقها في الوجه القبلي، دراسة في الجغرافيا الاقتصادية، مجلة كلية الآداب، جامعة الفيوم، مجلد ١١، عدد ٢٠، يونيو ٢٠١٩ م. https://jfafu.journals.ekb.eg/article_153712.html

٣- نقل الكهرباء واستهلاكها بالقطاع الصناعي في مركز بيلا، محافظة كفر الشيخ، دراسة في جغرافية الطاقة، مجلة كلية الآداب، جامعة الفيوم، مجلد ١٢، عدد ١، يناير ٢٠٢٠ م.

https://jfafu.journals.ekb.eg/article_131301.html

4- Geographic Accuracy Assessment of Geometric Corrections of world view-3 Satellite Images Using Polynomial Model, MEJ.Mansoura Engineering Journal, VOL.45, NO.4, December 2020 https://bfemu.journals.ekb.eg/article_123531.html

٥- انتاج الكهرباء من أنظمة الطاقة الشمسية الكهروضوئية وتحديد المواقع المثلي لتوطنها في محافظة الوادي الجديد- دراسة في جغرافية الطاقة، مجلة كلية الآداب، جامعة المنصورة، عدد اغسطس ٢٠٢١ م.

٦- تطبيق بعض المعايير الجغرافية على شبكة نقل وتوزيع الكهرباء بمدينة بيلا، محافظة كفر الشيخ- دراسة في جغرافية الطاقة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية، مجلة بني سويف، مقبول للنشر، ٢٠٢٣ م.

هـ- المشاركة في مشروع تخرج بعنوان "انتاج خرائط من صور الأقمار الصناعية عالية الدقة باستخدام تقنيات نظم المعلومات الجغرافية"، والمدرج ضمن المشروعات البحثية الخدمية لحل المشكلات الخاصة بجهاز شبكة مرافق العياط بمحافظة الجيزة، الهيئة العامة للاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء، ٢٠١٩/٢٠٢٠ م.

و- المساهمة في رفع شأن القسم العلمي

الأنشطة الجامعية والمجتمعية:

- أ- المشاركة في تطوير اللوائح والمعامل بقسم الجغرافيا وكلية الآداب .
- ب- المشاركة الفعالة في أعمال الوحدات الخدمية واللجان المختلفة بالكلية والمجتمع من خلال المشاركات التالية:
- ١- المشاركة في تنظيم مؤتمرات الكلية العلمية .
 - ٢- عضوية لجنة المعامل بكلية الآداب، جامعة الوادي الجديد، ٢٠١٧/٢٠١٨ .
 - ٣- عضو وأمين مجلس قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة الوادي الجديد عام ٢٠١٨/٢٠١٩ م .
 - ٤- عضوية لجنة المعامل، ٢٠١٩/٢٠٢٠ .
 - ٥- عضو وأمين مجلس قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة الوادي الجديد، عام ٢٠٢٠/٢٠٢١ .
 - ٦- عضوية مجلس إدارة مركز الخدمة العامة، بكلية الآداب، جامعة الوادي الجديد، ٢٠٢٠/٢٠٢١ وحتى تاريخه .
 - ٧- عضو مجلس قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة الوادي الجديد، عام ٢٠٢١/٢٠٢٢ .
 - ٨- مدير لجنة الجداول بكلية الآداب، ٢٠٢١/٢٠٢٢ م .
- ج- المشاركة في أعمال وحدة ضمان الجودة وتطوير الأداء بالكلية والجامعة من خلال المشاركات التالية:
- ١- منسق معيار المشاركة المجتمعية وتنمية البيئة بكلية الآداب عام ٢٠٢٠/٢٠٢١ م .
 - ٢- عضوية لجنة مراجعة لائحة الكلية بنظام الساعات المعتمدة ٢٠٢١/٢٠٢٢ م .
- د- المشاركة في الأنشطة الطلابية بالقسم والكلية من خلال المشاركات التالية:
- ١- المشاركة في لجنة اختبارات الطالب المثالي والطالبة المثالية الذي تنظمه كلية الآداب .
 - ٢- المشاركة في المؤتمر الطلابي الأول التي نظمتها كلية الآداب، عام ٢٠١٨ م .
 - ٣- الاشراف على الأنشطة الطلابية بقسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية .
 - ٤- المشاركة بإدارة وتنظيم فعاليات اليوم الجغرافي Geoday الذي يعقده قسم الجغرافيا سنويًا تزامنًا مع العالم خلال شهر نوفمبر من كل عام، والذي يتضمن أنشطة طلابية علمية وثقافية وأدبية متنوعة على مدار اليوم .
 - ٥- عضو عامل في الجمعية الجغرافية المصرية منذ عام ٢٠١٠ م وحتى تاريخه .
 - و- مستشار في المساحة ونظم المعلومات الجغرافية، ٢٠٢١ م .