



السيرة الذاتية

بيانات شخصية:

الاسم: آيه إبراهيم محمد مليجي ربيع

الجنسية: مصرية

العنوان: مليج - مركز شبين الكوم - المنوفية

تاريخ الميلاد: 1993/5/7

محل الميلاد: ليبيا - طرابلس

الوظيفة الحالية: مدرس بمعهد التخطيط القومي - شارع صلاح سالم - مدينة نصر

محمول: 01065885740 / 01155380850

الرقم القومي: 29305078800865

بريد إلكتروني: aya.ebrahim828@yahoo.com

المؤهلات العلمية:

1. درجة الدكتوراة (رياضيات بحتة) بعنوان "تقنيات جديدة لحل بعض مشاكل الأمثلية" - قسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعة عين شمس - 2023.
2. درجة الماجستير (رياضيات بحتة) بعنوان (دراسات على الترقيمات القلبية لقوي الرسومات المختلفة من الدرجة الرابعة) - قسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعة المنوفية - 2020.
3. تمهيدي ماجستير (رياضيات بحتة) - جامعة المنوفية - 2018.
4. بكالوريوس علوم (رياضيات بحتة وعلوم الحاسب) - جامعة المنوفية (ممتاز مع مرتبة الشرف) - مايو 2015.

التدرج الوظيفي:

1. مدرس بمعهد التخطيط القومي - اعتبارًا من مايو 2023 وحتى الآن.
2. الإشراف على المكتب الفني لنائب رئيس معهد التخطيط القومي لشؤون التدريب والاستشارات وخدمة المجتمع - نوفمبر 2019 - حتى الآن.

3. مدرس مساعد بمعهد التخطيط القومي - اعتبارًا من مايو 2020 وحتى أبريل 2023.
4. معيدة بمعهد التخطيط القومي- اعتبارًا من أكتوبر 2016 وحتى أبريل 2020.
5. معيدة بالأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا - اعتبارًا من نوفمبر 2015 حتى نوفمبر 2016.
6. معيدة بالأكاديمية الحديثة لعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا الإدارة بالمعادي - اعتبارًا من نوفمبر 2015 حتى نوفمبر 2016 (انتداب).

خبرات أخرى:

- المشاركة في الدراسة الاستشارية "تحديث الاستراتيجية الوطنية للمركزية ومراجعة قانون الإدارة المحلية مع وزارة التنمية المحلية، مشروع دعم التنمية المحلية الممول من UNDP، خلال الفترة من فبراير 2025 حتى الآن"
- المشاركة في الدراسة الاستشارية "إعداد خطة استراتيجية وتأسيس نظام للجودة والمتابعة وتقييم الأداء، أمانة المجلس الأعلى للجامعات، خلال الفترة من سبتمبر 2024 إلى أغسطس 2025"
- المشاركة في الدراسة الاستشارية " خدمات استشارية لدعم تنفيذ برنامج التنمية المحلية بصعيد مصر"، وزارة التنمية المحلية، 2025.
- خريجة الدفعة الأولى من دبلوم تطبيق تحليلات النظم الذي قدمه مركز شمال أفريقيا لتطبيق تحليلات النظم هو نتاج التعاون بين أكاديمية البحث العلمي ومعهد التخطيط القومي بشراكة مع International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA) بالنمسا، يونيو 2023.
- عضو اللجنة التنظيمية للمؤتمر الدولي لمعهد التخطيط القومي بالتعاون مع كلية الشؤون الدولية والعامه بجامعة كولومبيا SIPA/Columbia "الحوكمة والتنمية المستدامة" 3 و4 يونيو 2023 بالقاهرة.
- مساعد رئيس التحرير في المجلة المصرية للتنمية والتخطيط من 2021 حتى الآن.
- عضو المجلس التنفيذي لمؤسسة القادة للعلوم الادارية 2023.
- خريجة الدفعة الأولى من مبادرة "كن سفيرًا للتنمية المستدامة" التي أطلقتها وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية (المعهد القومي للحوكمة والتنمية المستدامة الذراع التدريبي للوزارة) بالتعاون مع عدد من الجامعات والوزارات المعنية 2022.
- خريجة الدفعة الأولى من برنامج " سفراء المناخ" الذي أطلقته وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية (المعهد القومي للحوكمة والتنمية المستدامة الذراع التدريبي للوزارة) 2022.

- عضو اللجنة التنظيمية للمؤتمر الدولي لمعهد التخطيط القومي "الاقتصاد الرقمي والتنمية المستدامة" 3-4 أبريل 2021.
- المشاركة في الدراسة الاستشارية "دراسة مسحية لمعرفة عناصر نجاح المؤسسات التي تعمل في تلقي وصرف الزكاة" لصالح وقف اقرأ والمؤسسة المصرية للزكاة، يناير 2021 حتي يونيو 2022.
- عضو اللجنة التوجيهية لمشروع تعميق التصنيع المحلي في مصر بمعهد التخطيط القومي، أكتوبر 2020 حتي الآن.
- عضو اللجنة التنظيمية للمؤتمر الدولي لمعهد التخطيط القومي "الطاقة والتنمية المستدامة" 21-22 نوفمبر 2020.
- عضو اللجنة التنظيمية للإصدار الرابع لتقرير التنمية العربية "المشروعات الصغيرة والمتوسطة في الاقتصادات العربية: دور جديد لتعزيز التنمية المستدامة بالتعاون بين معهد التخطيط القومي والمعهد العربي للتخطيط بالكويت" 2 ديسمبر 2019.
- عضو اللجنة التنظيمية للمؤتمر الدولي لمعهد التخطيط القومي "تعزيز الزراعة المستدامة" 20-21 أبريل 2019.
- عضو اللجنة التنظيمية لاطلاق تقرير "حالة التنمية في مصر" بمعهد التخطيط القومي 11 أبريل 2019.
- عضو اللجنة التنظيمية لمنتدى دور الاكاديميين والقطاع الخاص ومراكز الفكر في عملية الحوكمة 8 بمعهد التخطيط القومي أبريل 2019.

الإنتاج العلمي (الأبحاث المنشورة):

- Aya Rabie, et al (2025). Performance Assessment of Logistics Ports Using Order Theory: A Case Study of Egyptian Ports. *European Journal of Pure and Applied Mathematics*, 18(4), 7004-7004.
- Aya Rabie, et al (2025), Cordial Labelling of Corona Product of Paths and Fourth Order of Lemniscate Graphs, *European Journal of Pure and Applied Mathematics*, , 18(1), 5470-5470.

- Aya Rabie et al. (2024). An Overview of the Bi-Length Memory Effect in the Strictly Alternating Iterated Prisoners Dilemma Game. *Journal of Physics communication*, 8, 1-12.
- Aya Rabie. et al. (2024). Enhancing Egypt's Food System Resilience: A Case Study on Wheat System, *Egyptian Journal of Agricultural Economics*, October 2024.
- Azab, S., Rabie, A. E., Hafez, F., Mostafa, A. H., El Rayes, A. H., & Awad, M. M. (2023). Decent Life Initiative and Sustainable Development Goals: A Systems Thinking Approach. *Systems*, 11(9), 446.
- Elrayes, A., Badr, E., El Seidy, E., & Rabie, A., (2023). A Multi-Criteria Model for Sustainable Development Goals Using Fuzzy Goal Programming-Application for Egypt. *Information Sciences Letters*, 3, 1-13.
- Elrayes, A., El Seidy, E., Badr, E., & Rabie., (2022). Review Article: Game Theory with Neutrosophic Application. *Turkish Journal of Computer and Mathematics Education*, 13, 1068-1088.
- Badr, E., El Seidy, E., Elrayes, A., & Rabie, A.(2022). Analyzing the Application of the Sustainable Development Goals for Egypt Using a Neutrosophic Goal Programming Approach. [Process Integration and Optimization for Sustainability](#),1-12.
- Badr, E., Elrayes, A., El Seidy, E., & Rabie, A. A Novel Hybrid Algorithm for Solving Fuzzy Linear Programming Problems with Generalized Trapezoidal Fuzzy Numbers. *Pakistan Journal of Statistics and Operation Research*. (Submitted).
- El Seidy, E., Elrayes, A., Badr, E., & Rabie, A. (2021). A Novel Artificial Variable-Free Simplex Algorithm for Solving Neutrosophic Linear

Programming Problems. Italian Journal of Pure and Applied Mathematics, 46, 922–940.

- Rabie, A., el Seidy, E., Elrayes, A., & Badr, E. (2021). Dual Artificial Variable -Free Simplex Algorithm for Solving Neutrosophic Linear Programming Problems. Neutrosophic Sets and Systems, 46, 36-49.
- Elrokh. A, Rabie. A "The cordiality of the sum and union of two fourth power of paths and cycles." Journal of the Egyptian Mathematical Society 29, no. 1 (2021): 1-13.
- Elrokh. A, Rabie. A "The Signed Product Cordial of the Sum and Union of the Fourth Power of Paths with Cycles". South Asian Research Journal of Engineering and Technology 2 (2020): 10-16.
- Nada, S, Rabie. A et al. "Cordial labeling of corona product between paths and fourth power of paths." Iranian Journal of Mathematical Sciences and Informatics [accepted (2020)].
- Elrokh. A, Rabie. A (2020), "Cordial labeling of corona product between paths and fourth power of cycles." Italian Journal of Pure and Applied Mathematics [Accepted].
- Nada, S, Rabie. A et al. "The Signed Product Cordial for Corona of Paths and Fourth Power of Paths." International Journal of Mathematical Combinatorics 4 (2019): 102-111.
- Nada, S, Rabie. A et al. "Signed Product Cordial of the Sum and Union of Two Fourth Power of Paths and Cycles." Journal of Machine Learning Research 4.4 (2019): 45- 50.
- Nada, S, Rabie. A et al. "The Cordiality of the Sum and Union of the Fourth Power of Paths with Cycles." Journal of Mathematics and Statistical Science. [Accepted]. It was presented in 8th International

Conference of Mathematics and Information Sciences, Cairo, Egypt, (8-10 Feb. 2019).

- باحث مشارك، (2019)، " استشراف الآثار المتوقعة لبعض التطورات التكنولوجية على التنمية في مصر وبدائل سياسات التعامل معها" (بالتطبيق على الذكاء الاصطناعي وسلسلة الكتل) سلسلة قضايا التخطيط والتنمية، معهد التخطيط القومي، القاهرة.
- باحث مشارك، (2018)، " دراسة تحليلية لموقع مصر في التجارة البينية بين الدول العربية باستخدام تحليل الشبكات " سلسلة قضايا التخطيط والتنمية رقم (290) معهد التخطيط القومي، القاهرة. (حصول البحث على جائزه التميز بمعهد التخطيط القومي عن أفضل بحث جماعي للعام الأكاديمي (2018-2019).

الدورات التدريبية:

- المشاركة في البرنامج التدريبي الدولي لتقييم التنمية (تقييم) الذي عقد بمعهد التخطيط القومي بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي UNDP Egypt وبمشاركة GEL Global Evaluation Initiative - ENAP خلال الفترة من (2023/1/16-5).
- المشاركة في البرنامج التدريبي (إعداد وتحليل التقارير الاقتصادية) خلال الفترة من (25-2023/1/26) -المعهد العربي للتخطيط بالكويت.
- المشاركة في البرنامج التدريبي (سياسات وبرامج التمكين الاقتصادي) خلال الفترة من (2019/3/3) حتى (2019/3/7) - المعهد العربي للتخطيط بالكويت.
- المشاركة في البرنامج التدريبي (مكافحة جرائم تقنية المعلومات بين الواقع والتطبيق) خلال الفترة من (2018/12/16) حتى (2018/12/17) - مركز ابداع للتدريب والتنمية البشرية.
- المشاركة في ورشة عمل (التنمية المستدامة في مصر: آليات وتحديات التنفيذ والآثار التنموية المتوقعة) - معهد التخطيط القومي مع رابطة خريجي الجامعات السويدية بمصر(2018).
- المشاركة في البرنامج التدريبي (ICDL V5 International Computer Driving License) خلال الفترة من (2018/9/9) حتى (2018/10/8) -معهد التخطيط القومي.
- المشاركة في البرنامج التدريبي (الطلاقة الشفوية في اللغة الإنجليزية) خلال الفترة من (2018/7/24) حتى (2018/8/19) لمدة 19 يوم - معهد التخطيط القومي.
- المشاركة في البرنامج التدريبي (استراتيجيات التدريس الحديثة) خلال الفترة من (2018/6/24) حتى (2018/6/28) - معهد التخطيط القومي.

- المشاركة في البرنامج التدريبي (القيادة والإدارة في التنمية) خلال الفترة من (2017/12/13) حتى (2017/11/17) - بانكوك- تايلاند.
- المشاركة في البرنامج التدريبي (مقدمه في التخطيط للتنمية) خلال الفترة من (2017/5/2) حتى (2017/5/22) لمدته (40)ساعة- معهد التخطيط القومي.
- المشاركة في البرنامج التدريبي (إدارة الازمات والكوارث) خلال الفترة من (2016/12/18) حتى (2016/12/22) - معهد التخطيط القومي.

المهارات الشخصية:

- العمل تحت ضغط والقدرة على التكيف مع ظروف العمل المختلفة والاحتفاظ بعلاقات طيبة مع الرؤساء والمرؤوسين.
- القدرة على العمل مع الآخرين بشكل جماعي والتعامل والتواصل مع الآخرين من ذوي الخبرات والثقافات المختلفة.

إجادة البرامج واللغات:

- Matlab –Tora – Adobe Illustrator CS6 – LINGO- WinQSB - Microsoft Office
- اللغة العربية: اللغة الأم.
- اللغة الإنجليزية: كتابة وقراءة وتحديث.

المراجع:

1. أ.د. علاء زهران- رئيس معهد التخطيط القومي السابق.
الهاتف: 01009707101
E- mail: alaazahran2020@gmail.com
2. أ.د. أماني الرئيس – أستاذ علوم الحاسب - معهد التخطيط القومي.
الهاتف: 01224498747
E- mail: hmtwins@hotmail.com