



السيرة الذاتية

آيه إبراهيم محمد مليجي ربيع	
مدرس	الدرجة العلمية
رياضيات بحتة وعلوم الحاسب	التخصص العام
رياضيات بحتة	التخصص الدقيق
مدرس	الوظيفة الحالية
<ul style="list-style-type: none">مدرس بمعهد التخطيط القومي- اعتبارًا من مايو 2023 وحتى الآن.الإشراف على المكتب الفني لنائب رئيس معهد التخطيط القومي لشؤون التدريب والاستشارات وخدمة المجتمع- نوفمبر 2019- حتى الآن.مدرس مساعد بمعهد التخطيط القومي - اعتبارًا من مايو 2020 وحتى أبريل 2023.معيدة بمعهد التخطيط القومي- اعتبارًا من أكتوبر 2016 وحتى أبريل 2020.معيدة بالأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا - اعتبارًا من نوفمبر 2015 حتى نوفمبر 2016.معيدة بالأكاديمية الحديثة لعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا الإدارة بالمعادي - اعتبارًا من نوفمبر 2015 حتى نوفمبر 2016 (انتداب).	التدرج الوظيفي
<ul style="list-style-type: none">درجة الدكتوراة (رياضيات بحتة) بعنوان "تقنيات جديدة لحل بعض مشاكل الأمثلية" - قسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعة عين شمس - 2023.درجة الماجستير (رياضيات بحتة) بعنوان (دراسات على التقييمات القلبية لقوي الرسومات المختلفة من الدرجة الرابعة) - قسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعة المنوفية - 2020.تمهيدي ماجستير (رياضيات بحتة) - جامعة المنوفية - 2018.بكالوريوس علوم (رياضيات بحتة وعلوم الحاسب) - جامعة المنوفية (ممتاز مع مرتبة الشرف) - مايو 2015.	المؤهلات العلمية
<ul style="list-style-type: none">خريجة الدفعة الأولى من دبلوم تطبيق تحليلات النظم الذي قدمه مركز شمال أفريقيا لتطبيق تحليلات النظم هونتاغ التعاون بين أكاديمية البحث العلمي ومعهد التخطيط القومي بشراكة مع International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA) بالنمسا، يونيو 2023.	خبرات أخرى

- عضو اللجنة التنظيمية للمؤتمر الدولي لمعهد التخطيط القومي بالتعاون مع كلية الشؤون الدولية والعامّة بجامعة كولومبيا SIPA/Columbia "الحكومة 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 سفيراً للتنمية المستدامة" التي أطلقتها وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية (المعهد القومي للحكومة 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 للحكومة 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 و صرف الزكاة" لصالح وقف اقرأ والمؤسسة المصرية للزكاة، يناير 2021 حتى الآن.
- عضو اللجنة التوجيهية لمشروع تعميق التصنيع المحلي في مصر بمعهد التخطيط القومي، أكتوبر 2020 حتى 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 لإطلاق تقرير "حالة التنمية في مصر" بمعهد التخطيط القومي 11 أبريل 2019.
- عضو اللجنة التنظيمية لمنتدى دور الأكاديميين والقطاع الخاص ومراكز الفكر في عملية الحكومة 8 بمعهد التخطيط القومي أبريل 2019.

نظرية الرسوم - بحوث العمليات – تحليل عددي - نظرية المباريات

مجالات الاهتمام
البحثية والتدريبية

- **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. A.**, (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., Zayet, M., & **Rabie, A.** An Overview of the Bi–Length Memory Effect in the Strictly Alternating Iterated Prisoners Dilemma Game. *Applied Mathematics and Computation*. (Submitted).
- El Seidy, E., Elrayes, A., Badr, E., & **Rabie, A.** (2021). A Novel Artificial Variable–Free Simplex Algorithm for

الإنتاج العلمي
(الأبحاث
المنشورة)

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

<p>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).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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). 	
<ul style="list-style-type: none"> - المشاركة في البرنامج التدريبي (إعداد وتحليل التقارير الاقتصادية) خلال الفترة من (2023/1/26-25) – 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 (International Computer Driving License V5) 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 	<p>الدورات التدريبية</p>

<p>(2017/12/13) حتى (2017/11/17) - بانكوك- تايلاند.</p> <p>- المشاركة في البرنامج التدريبي (مقدمه في التخطيط للتنمية) خلال الفترة من (2017/5/2) حتى (2017/5/22) لمدة (40) ساعة- معهد التخطيط القومي.</p> <p>- المشاركة في البرنامج التدريبي (إدارة الازمات والكوارث) خلال الفترة من (2016/12/18) حتى (2016/12/22) - معهد التخطيط القومي.</p>	
<p>aya.ebrahim828@yahoo.com</p>	<p>البريد الإلكتروني</p>