



## (السيرة الذاتية)

### (1) البيانات الشخصية

الاسم فرحات عبدالله فرحات مرسى

تاريخ الميلاد: 2-11-1984

عدد الاولاد: ثلاثة

الحالة الاجتماعية: متزوج

العنوان أم الزين - مركز الزقازيق - محافظة الشرقية - مصر

الجنسية: مصري

الاتصال: تليفون محمول: 01066247028

البريد الإلكتروني: [farahat\\_math@yahoo.com](mailto:farahat_math@yahoo.com)

رقم جواز السفر: A09358677

الرقم القومي: 28411021300298

### (2) الدرجات الأكاديمية

(1) درجة بكالوريوس علوم في الرياضيات بتقدير جيد جدا دور مايو 2006 - كلية العلوم - جامعة الزقازيق.

(2) درجة الماجستير في الرياضيات البحتة (بحوث العمليات) 2015 - كلية العلوم - جامعة الزقازيق.

تاريخ المنح 2015-2-15.

عنوان رسالة الماجستير:

" عن مشاكل البرمجة الهدفية غير اليقينية "

(3) درجة الدكتوراه في الرياضيات البحتة (بحوث العمليات) قسم الرياضيات-كلية العلوم- جامعة الأزهر

تاريخ المنح/2018-3-21.

عنوان رسالة الدكتوراه:

"في مشاكل البرمجة الكسرية متعددة المستويات متعددة الأهداف التقريبية"

### (3) التدرج الوظيفي

1- معيد بقسم العلوم الأساسية بالمعهد التكنولوجي العالي بالعاشر من رمضان- من 2006 \ 9 إلي 2016 \ 2

2- مدرس مساعد بقسم العلوم الأساسية بالمعهد التكنولوجي العالي بالعاشر من رمضان- من 2 \ 2015 إلى 3 \ 2018.

3- مدرس بقسم العلوم الأساسية بالمعهد التكنولوجي العالي بالعاشر من رمضان- من 3 \ 2018 إلى الآن.

(4) اللغات:- اللغة العربية - اللغة الإنجليزية.

(5) قائمة الأبحاث:

\* الأبحاث المستخلصة من رسالة الماجستير:-

- 1- M. A. Maaty and F. A. Farahat, The linear goal programming problem in rough environment, International Journal of Mathematical Archive, (2013); 4 (10): 69-77.
- 2- M. S. Osman, M. A. Maaty and F. A. Farahat, On the achievement stability set for parametric linear goal programming problems. Journal of Operational Research Society of India (Opsearch), (2017); (54:181-200).

\* الأبحاث المستخلصة من رسالة الدكتوراه:-

- 1- Mohamed. S. Osman<sup>1</sup>, Osama. E. Emam<sup>2</sup>, Kamal. R. Raslan<sup>3</sup> and Farahat. A. Farahat<sup>4</sup>, Solving Multi-level Multi-objective Fractional Programming Problem with Rough Intervals in the Objective Functions, British Journal of Mathematics & Computer Science, 21(2): 1-17, 2017.
- 2- Mohamed. S. Osman<sup>1</sup>, Osama. E. Emam<sup>2</sup>, Kamal. R. Raslan<sup>3</sup> and Farahat. A. Farahat<sup>4</sup>, Solving Bi-level Multi-objective Quadratic Fractional Programming Problems in Rough Environment through FGP Approach, Journal of Abstract and Computational Mathematics, (2018), (1, 6-21).
- 3- Mohamed. S. Osman<sup>1</sup>, Osama. E. Emam<sup>2</sup>, Kamal. R. Raslan<sup>3</sup> and Farahat. A. Farahat<sup>4</sup>, Characterization of Some Basic Notions in Parametric Bi-level Multi-Objective Linear Fractional Programming Problems in Rough Environment, Mitteilungen Klosterneuburg, 67(2017) 8.

- 1- Mohamed Aly El Sayed, **Farahat Abdo Allah Farahat**. On Various Approaches for Bi-level Optimization Problems. International Journal of Management and Fuzzy Systems. Vol. 5, No. 3, **2019**, pp. 47-63. doi: 10.11648/j.ijmfs.20190503.11
- 2- M.A. El Sayed, **F.A. Farahat**, Study of Achievement Stability Set for Parametric Linear FGP Problems, Ain Shams Engineering Journal 11 (**2020**) 1345–1353.
- 3- F.A. Farahat, M.A. El Sayed, (**2019**) Achievement Stability Set for Parametric Rough Linear Goal Programming Problem, Fuzzy Information and Engineering, **11:3 ,279-294**, DOI: 10.1080/16168658.2020.1831356
- 4- El Sayed, M.A.; El-Shorbagy, M.A.; **Farahat, F.A**; Fareed, A.F.; Elsisy, M.A. Stability of Parametric Intuitionistic Fuzzy Multi-Objective Fractional Transportation Problem. fractal and fractional. **2021**, 5, 233. <https://doi.org/10.3390/fractalfract5040233>.
- 5- M.A. El Sayed, **F.A. Farahat**, M.A. Elsisy, Interactive Approach for Solving Multi-level Multi-Objective Quadratic Fractional Programming Problems with Fuzzy Parameters in the Constraints, (**accepted in Journal of Statistics Applications & Probability**).
- 6- **F.A. Farahat**, M.A. El Sayed, On parametric Bi-Level Multi-Objective rough linear fractional programming problems (roughness and parameters in constraints), (**Submitted to Taibah university journal of science**)
- 7- M.A. El Sayed, **F.A. Farahat**, M.A. Elsisy, A novel Interactive Approach for Solving Uncertain Bi-Level Multi-Objective Supply Chain Model. (**Submitted to computer and industrial engineering journal**).

## (6) المواد التي يمكن تدريسها

حساب التفاضل والتكامل – التفاضل العالي – التحليل العددي – التحليل الحقيقي – التحليل الدالي – التحليل المركب – نظرية المجموعات – الجبر – الجبر الخطي – الجبر المجرد – الهندسة المستوية والفضائية – هندسة المسلمات – المعادلات التفاضلية العادية والجزئية – المعادلات التكاملية – بحوث العمليات – الهندسة التفاضلية – الإحصاء والاحتمالات – المنطق الرياضي – الحاسب الآلي (Word–Excel–Power-point) .

## (7) مجالات البحث

### \* الفروع:

بحوث العمليات:

البرمجة الخطية- البرمجة الغيرخطية- البرمجة الهدفية- البرمجة متعددة المستويات- البرمجة الكسرية- البرمجة متعددة الأهداف- دراسة البرمجة الهدفية أو الكسرية أو متعددة المستويات أو متعددة الأهداف في بيئة إستقرابية.

## (8) المراجعيات

(1) الاسم: أ.د. محمد سيد علي عثمان ( مشرفاً لرسالة الماجستير و الدكتوراه)  
العنوان: نائب رئيس جامعة العاشر من رمضان - القاهرة- مصر.

(2) الاسم: أ.د. أسامه عز الدين امام علي ( مشرفاً لرسالة الدكتوراه)  
العنوان: وكيل كلية الحاسبات والمعلومات – جامعة حلوان ، حلوان - مصر.  
البريد الإلكتروني: [emam\\_o\\_e@yahoo.com](mailto:emam_o_e@yahoo.com)

(3) الاسم: أ.د. كمال رسلان محمد رسلان ( مشرفاً لرسالة الدكتوراه)  
العنوان: قسم الرياضيات – كلية العلوم – جامعة الأزهر، القاهرة- مصر.  
البريد الإلكتروني: [kamal\\_raslan@yahoo.com](mailto:kamal_raslan@yahoo.com)

(4) الاسم: أ.د. ياسر عبدالعزيز عامر  
العنوان: قسم الرياضيات – كلية العلوم – جامعة الزقازيق، الزقازيق- مصر.  
البريد الإلكتروني: [yaser31270@yahoo.com](mailto:yaser31270@yahoo.com)