

السيرة الذاتية

الإسم

سمر محمد مدين خليل

بيانات شخصية :

تاريخ الميلاد :: 1986/8/3

محل الميلاد :: المنصورة

الجنسية :: مصرية

النوع :: أنثى

الديانة :: مسلمة

الحالة الاجتماعية :: متزوجة

التعليم الأكاديمي:

- * بكالوريوس علوم بتقدير جيد جدا مع مرتبة الشرف فى علوم الرياضيات %82.47
- * درجة الماجستير فى علوم الرياضيات البحتة عام 2010 جامعه المنصورة كلية العلوم.
- * درجه دكتور الفلسفه فى علوم الرياضيات البحتة عام 2013 جامعه المنصورة كليه العلوم.
- * دبلومه عامة فى علوم الرياضيات عام 2010 جامعه المنصورة كلية التربية بتقدير جيد جدا.

بيان بشهادات الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد وكذلك الدورات التدريبية المقدمة

للجان الترقية:

- 1- التقويم الذاتى لمؤسسات التعليم العالى 2016/2/2-2016/2/4
- 2- دورة توصيف البرامج والمقررات وتقويم نتائج التعلم لمؤسسات التعليم العالى 2016-2-9 الى 2016-2-11
- 3- دورة المراجعة الخارجية لمؤسسات التعليم العالى 2016-2-15 الى 2016-2-17
- 4- اعداد وتصميم الاختبارات الالكترونية 10 ساعات 14-15 اغسطس 2018
- 5- محركات البحث العلمي وطرق تصنيف الجامعات 10 ساعات 31 يوليو -1 اغسطس 2018
- 6- التخطيط الاستراتيجي 10 ساعات 13-14 سبتمبر 2015
- 7- اعداد مشروعات البحوث التنافسية المحلية والدولية 15-16/ 2021/8/
- 8- مهارات العرض الفعال 28-29/ 2021/10/
- 9- استخدام التكنولوجيا فى التدريس 24-25/ 2021/10/

المهارات اللغوية و الحاسوب :

اللغة العربية :: هي اللغة الأم

اللغة الأجنبية :: شهادة توفيل 2009

الرخصة الدولية للكمبيوتر اى سي دي إل 2009-7-29

الخبرات العملية

1- طالبة مكافأة دراسية (قسم الرياضيات-كلية العلوم- جامعة المنصورة) للحصول على

درجة الماجستير في العلوم/ الرياضيات (الرياضيات البحتة) من 2008/2/13 حتى

2020/11/30 (تاريخ منح الدرجة)

2- طالبة مكافأة دراسية (قسم الرياضيات-كلية العلوم- جامعة المنصورة) للحصول على

درجة دكتور الفلسفة في العلوم/ الرياضيات (الرياضيات البحتة) من 2011/12/25

حتى 2013/6/24 (تاريخ منح الدرجة)

3- مدرس الرياضيات بقسم العلوم الأساسية والهندسية بالمعهد العالي للهندسة

والتكنولوجيا من 15 /1/ 2015 حتى الآن

4- تمت التوصية بمنح اللقب العلمي لوظيفة أستاذ مساعد رياضيات بحتة (تحليل مركب)

من قبل اللجنة العلمية الدائمة للرياضيات الدورة الثالثة عشر 2019-2022 وذلك

بتاريخ (2022-3-5)

حكمت العديد من الأبحاث في الدوريات العلمية منها على سبيل الذكر:

- Abstract and Applied Analysis
- Afrika Matematika
- Maejo International Journal of Science and Technology
- Journal An. Univ. Oradea, fasc. Mat.
- Boletim Sociedade Paranaense de Matemática UEM, Maringá

الأنشطة التدريسية

المقررات التي شاركت في تدريسها:

قامت بتدريس مقررات الرياضيات الموجودة بالمعهد
رياضيات 1 (جبر وتفاضل)
رياضيات 2 (هندسة تحليلية وتكامل)
رياضيات 3 (معادلات تفاضلية)
رياضيات 4 (تحليل مركب – دوال خاصة)
إحصاء واحتمالات
طرق عددية

المشاركة في الاعمال المختلفة بالقسم والمعهد

- 1- استخدمت أساليب مختلفة لتقييم الطلاب خلال العام الدراسي مثل: عمل تقييم لأعمال السنة و امتحانات نصف الترم و امتحانات شفوية
- 2- العمل كمرشد أكاديمي.
- 3- المشاركة في أنشطة التدريب الصيفي بالقسم.
- 4- المشاركة في وضع وتصحيح الامتحانات والمشاركة في أعمال الكنترول.
- 5- قام بالمشاركة في اعداد و تطوير المذكرات العلمية و النظرية بالقسم.
- 6- رئيس معيار البحث العلمي بوحدة الجودة سنة 2021 ثم عضوبمعيار البحث العلمي والمشاركة المجتمعية سنة 2022

الأنشطة الجامعية والعلمية

- (1) ملتزمة بأداء جميع المهام التي كلف بها سواء من قبل القسم أو إدارة المعهد.
- (2) شاركت في المؤتمرات العلمية للقسم والمعهد.
- (3) رئيس معيار البحث العلمي بوحدة الجودة.
- (4) متعاونة مع زملائها من أعضاء هيئة التدريس.
- (5) المشاركة في اللجان الداخلية للقسم لتطوير و تحديث المناهج.
- (6) حضور الاجتماعات و الدورات و ورش العمل الخاصة بمنسقي البرامج لدي وحدة ضمان الجودة بالكلية.
- (7) عضو في جمعية الرياضيات المصرية.

الدورات وورش العمل

ورش العمل:

القيام بعمل ورش عمل لأعضاء هيئة التدريس بعنوان

- مشروعات البحوث التنافسية المحلية والدولية
- أساسيات النشر العلمي
- اعداد كتيب اخلاقيات البحث العلمي
- المشاركة في مؤتمر داخلي لقسم العلوم الأساسية

الإنتاج العلمي

أولاً: قائمة الأبحاث المنشورة في الماجستير

- [1] M. K. Aouf, A. Shamandy, A.O. Mostafa and **S. M. Madian**, Properties of some families of meromorphic p -valent functions involving certain differential operator, Acta Univ. Apulensis, 20 (2009), 7-16.
- [2] M. K. Aouf, A. Shamandy, A. O. Mostafa and **S. M. Madian**, Subordination properties for analytic functions defined by convolution, Proc. Pakistan Acad. Sci., 46 (2009), no. 4, 227-232.
- [3] M. K. Aouf, A. Shamandy, A. O. Mostafa and **S. M. Madian**, Certain class of p -valent functions associated with the Wright generalized hypergeometric function, Demonstratio. Math., (2010), no. 1, 40-54.
- [4] M. K. Aouf, A. Shamandy, A. O. Mostafa and **S. M. Madian**, Inclusion properties of certain subclasses of analytic functions defined by generalized Sălăgean operator, Ann. Univ. Mariae Curie-Sklodowska, Sect. A, (2010), no. 1, 1-10.
- [5] M. K. Aouf , A. O. Mostafa, A. Shamandy and **S. M. Madian**, A subclass of m - w -starlike functions, Acta Univ. Apulensis, (2010), no. 21, 135-142.
- [6] M. K. Aouf , A. O. Mostafa, A. Shamandy and **S. M. Madian**, Neighborhood properties for certain p -valent analytic functions associated with complex order, Indian J. Math., no. 3, 52 (2010), 491-506.
- [7] M. K. Aouf , A. O. Mostafa, A. Shamandy and S. M. Madian, Sandwich theorems for analytic functions involving wright's generalized hypergeometric function, Acta Univ. Apulensis, (2010), no. 26, (2011), 267-288
- [8] M. K. Aouf , A. O. Mostafa, A. Shamandy and **S. M. Madian**, On certain classes of meromorphically p -valent convex functions, Hacettepe J. Math. Statistics, no. 3, 40 (2011), 359-365.

[9] M. K. Aouf , A. O. Mostafa, A. Shamandy and **S. M. Madian**, On sandwich theorem of analytic functions involving integral operator, Math. Balkanica, 25 (2011), 1-20.

ثانياً: قائمة الأبحاث المنشورة في الدكتوراة

[1] M. K. Aouf , A. O. Mostafa, A. M. Shahin and **S. M. Madian**, A note on subclass of analytic functions defined by linear operator, Acta Univ. Apulensis, 29 (2012), 113-123.

[2] M. K. Aouf , A. O. Mostafa, A. M. Shahin and **S. M. Madian**, Some inclusion properties of p -valent meromorphic functions defined by the Wright generalized hypergeometric function, Proc. Pakistan Acad. Sci., 49 (2012), no. 1, 43-50.

[3] M. K. Aouf , A. O. Mostafa, A. M. Shahin and **S. M. Madian**, Subordination theorem for analytic functions defined by convolution, Indian J. Math., 54 (2012), no. 1, 89-104.

[4] M. K. Aouf , A. O. Mostafa, A. M. Shahin and **S. M. Madian**, Some subordination and superordination results of generalized Srivastava-Attiya operator, J. Inequal. Appl., 115 (2012), 1-9.

[5] M. K. Aouf , A. O. Mostafa, A. M. Shahin and **S. M. Madian**, Applications of differential subordinations for certain classes p -valent functions associated with generalized Srivastava-Attiya operator, J. Inequal. Appl., 153 (2012), 1-19.

[6] M. K. Aouf , A. O. Mostafa, A. M. Shahin and **S. M. Madian**, Some applications of subordination and superordination for analytic functions defined by a generalized fractional derivative operator, Int. J. Open Problems Complex Analysis, Vol. 4, no. 2, (2012), 1-13.

[7] M. K. Aouf , A. O. Mostafa, A. M. Shahin and **S. M. Madian**, Sandwich theorems for some subclasses of p -valent functions defined by new differential operator, Int. J. Open Problems Complex Analysis, Vol. 4, no. 2, (2012), 1-14.

[8] M. K. Aouf , A. O. Mostafa, A. M. Shahin and **S. M. Madian**, Preserving subordination and superordination results of generalized Srivastava-Attiya operator, J. Math. Appl., (2012), 1-9.

[9] M. K. Aouf , A. O. Mostafa, A. M. Shahin and **S. M. Madian**, Some inclusion relations for subclasses of p -valent functions defined by a multiplier transformation, Acta Univ. Apulensis, 32 (2012).

ثالثاً: قائمة الأبحاث المنشورة بعد الدكتوراة

- [1] S. Horrigue and **S. M. Madian**, Some inclusion properties for meromorphic functions defined by new generalization of Mittag-Leffler function, *Filomat*, 34 (2020), no.5, 1545-1556. <https://doi.org/10.2298/FIL2005545H>
- [2] M. K. Aouf and **S. M. Madian**, Inclusion and properties neighbourhood for certain p-valent functions associated with complex order and q-p-valent Cătaş operator, *J. Taibah Univ. for Sci.*, 14 (2020), no. 1, 1226–1232. <https://doi.org/10.1080/16583655.2020.1812923>
- [3] **S. M. Madian**, Some properties for certain class of bi-univalent functions defined by q-Cătaş operator with bounded boundary rotation, *AIMS Mathematics*, 7 (2022), 903-914. 10.3934/math.2022053
- [4] M. K. Aouf , A. O. Mostafa and **S. M. Madian**, Certain Classes Defined by p-Valent Meromorphic Mittag-Leffler Function, *Proceedings of the Pakistan Academy of Sciences*, 58 (2021), no. 1, 97-106. [https://doi.org/10.53560/PPASA\(58-1\)536](https://doi.org/10.53560/PPASA(58-1)536).
- [5] Mohamed K. Aouf, **Samar M. Madian** and Adela O. Mostafa, Bi-univalent properties for certain class of Bazilevič functions defined by convolution and with bounded boundary rotation, *J. Egyptian Math. Soc.*, 27 (2019), no. 11, 1-9. <https://doi.org/10.1186/s42787-019-0012-2>
- [6] M. K. Aouf and **S. M. Madian**, Subordination Factor Sequence Results for Starlike and Convex Classes Defined by q-Cătaş Operator, *Afrika Matematika*, 32 (2021), 1239–1251. <https://doi.org/10.1007/s13370-021-00896-4>
- [7] M. K. Aouf and **S. M. Madian**, Coefficient bounds for bi-univalent classes defined by Bazilevič functions and convolution, *Boletín de la Sociedad Matemática Mexicana*, 26 (2020), 1045-1062. <https://doi.org/10.1007/s40590-020-00304-0>
- [8] M. K. Aouf, A. O. Mostafa and **S. M. Madian**, Fekete–Szegő properties for quasi-subordination class of complex order defined by Sălăgean operator, *Afrika Matematika*, , 31 (2020) , 483-492. <https://doi.org/10.1007/s13370-019-00737-5>
- [9] M. K. Aouf and **S. M. Madian**, Certain classes of analytic functions Associated With q-Analogue of p-valent Cătaş operator, *Moroccan J. of Pure and Appl. Anal.*, Volume 7(3), 2021, Pages 430–447. DOI: 10.2478/mjpaa-2021-0029.
- [10] A. O. Mostafa, M. K. Aouf and **S. M. Madian**, Argument Estimates of Certain Classes of p-Valent Meromorphic Functions Involving Certain Operator, *J. Advances Math.*, V o l. 1 4, no. 1, (2018). <https://doi.org/10.24297/jam.v14i1.7114>
- [11] Guotao Wang, Abdeljabbar Ghanmi, Samah Horrigue and **Samar Madian**, Existence Result and Uniqueness for Some Fractional Problem, *Mathematics* 2019, Volume 7, Issue 6, 516. <https://doi.org/10.3390/math7060516>

[12] M. K. Aouf_ and **S. M. Madian**, Fekete-Szegö Properties for Classes of Complex Order and Defined by New Generalization of q-Mittag Leffler Function, Afrika Matematika, *Afr. Mat.* **33**, 15 (2022), DOI: 10.1007/s13370-021-00940-3.

[13] **S. M. Madian**, Some Inclusion Relationships and Integral-Preserving Properties for p-Valent Meromorphic Functions Defined by the Wright Generalized Hypergeometric Function, Thai Journal of Mathematics, submitted.

[14] **S. M. Madian**, Properties of Neighborhood for Certain Classes Associated with Complex Order and m-q-p-Valent Functions with Higher Order, J. Egyptian Math. Soc., Accepted, To appear.

معلومات التواصل العنوان : المنصورة ميت خميس ش ابو بكر الصديق

التليفون 01224545837

E- mail: samar_math@yahoo.com