

# السيرة الذاتية

الإسم

سمر محمد مدين خليل

## بيانات شخصية :

تاريخ الميلاد :: ١٩٨٦/٨/٣

محل الميلاد :: المنصورة

الجنسية :: مصرية

النوع :: أنثى

الديانة :: مسلمة

الحالة الاجتماعية :: متزوجة

## التعليم الأكاديمي:

- \* بكالوريوس علوم بتقدير جيد جدا مع مرتبة الشرف في علوم الرياضيات 82.47%
- \* درجة الماجستير في علوم الرياضيات البحتة عام ٢٠١٠ جامعة المنصورة كلية العلوم.
- \* درجة دكتور الفلسفة في علوم الرياضيات البحتة عام ٢٠١٣ جامعة المنصورة كلية العلوم.
- \* دبلومه عامة في علوم الرياضيات عام ٢٠١٠ جامعة المنصورة كلية التربية بتقدير جيد جدا.

## بيان بشهادات الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد وكذلك الدورات التدريبية المقدمة

### للجان الترقية:

- ١- التقويم الذاتي لمؤسسات التعليم العالي ٢٠١٦/٢/٢-٢٠١٦/٢/٤
- ٢- دورة توصيف البرامج والمقررات وتقويم نتائج التعلم لمؤسسات التعليم العالي ٢٠١٦-٢-٩ الى ٢٠١٦-٢-١١
- ٣- دورة المراجعة الخارجية لمؤسسات التعليم العالي ٢٠١٦-٢-١٥ الى ٢٠١٦-٢-١٧
- ٤- اعداد وتصميم الاختبارات الالكترونية ١٠ ساعات ١٤-١٥ اغسطس ٢٠١٨
- ٥- محركات البحث العلمي وطرق تصنيف الجامعات ١٠ ساعات ٣١ يوليو- ١ اغسطس ٢٠١٨
- ٦- التخطيط الاستراتيجي ١٠ ساعات ١٣-١٤ سبتمبر ٢٠١٥
- ٧- اعداد مشروعات البحوث التنافسية المحلية والدولية ١٥-١٦ / ٢٠٢١/٨
- ٨- مهارات العرض الفعال ٢٨-٢٩ / ٢٠٢١/١٠
- ٩- استخدام التكنولوجيا في التدريس ٢٤-٢٥ / ٢٠٢١/١٠

## المهارات اللغوية و الحاسوب :

اللغة العربية :: هي اللغة الأم

اللغة الأجنبية :: شهادة توفيل ٢٠٠٩

الرخصة الدولية للكمبيوتر اى سي دي إل ٢٩-٧-٢٠٠٩

## الخبرات العملية

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

درجة الماجستير في العلوم/ الرياضيات (الرياضيات البحتة) من ٢٠٠٨/٢/١٣ حتى

٢٠٢٠/١١/٣٠ (تاريخ منح الدرجة)

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

درجة دكتور الفلسفة في العلوم/ الرياضيات (الرياضيات البحتة) من ٢٠١١/١٢/٢٥ حتى

٢٠١٣/٦/٢٤ (تاريخ منح الدرجة)

٣- مدرس الرياضيات بقسم العلوم الأساسية والهندسية بالمعهد العالي للهندسة

والتكنولوجيا من ١٥ / ١ / ٢٠١٥ حتى الآن

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

من قبل اللجنة العلمية الدائمة للرياضيات الدورة الثالثة عشر ٢٠١٩-٢٠٢٢ وذلك

بتاريخ (٢٠٢٢-٣-٥)

٥- قرار تعيين أستاذ مساعد بقسم العلوم الاساسية والهندسية ٢٥-٩-٢٠٢٢ وتم استلام

العمل به ٢٥-١٠-٢٠٢٢.

## 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 ١ (جبر وتفاضل)  
رياضيات ٢ (هندسة تحليلية وتكامل)  
رياضيات ٣ (معادلات تفاضلية)  
رياضيات ٤ (تحليل مركب - دوال خاصة)  
إحصاء واحتمالات  
طرق عددية

### المشاركة في الاعمال المختلفة بالقسم والمعهد

- ١- استخدمت أساليب مختلفة لتقييم الطلاب خلال العام الدراسي مثل: عمل تقييم لأعمال السنة و امتحانات نصف الترم و امتحانات شفوية
- ٢- العمل كمرشد أكاديمي.
- ٣- المشاركة في أنشطة التدريب الصيفي بالقسم.
- ٤- المشاركة في وضع وتصحيح الامتحانات والمشاركة في أعمال الكنترول.
- ٥- قام بالمشاركة في اعداد و تطوير المذكرات العلمية و النظرية بالقسم.
- ٦- رئيس معيار البحث العلمي بوحدة الجودة سنة ٢٠٢١ ثم عضوبمعيار البحث العلمي والمشاركة المجتمعية سنة ٢٠٢٢

## الأنشطة الجامعية والعلمية

- (١) ملتزمة بأداء جميع المهام التي كلف بها سواء من قبل القسم أو إدارة المعهد.
- (٢) شاركت في المؤتمرات العلمية للقسم والمعهد.
- (٣) رئيس معيار البحث العلمي بوحدة الجودة.
- (٤) متعاونة مع زملائها من أعضاء هيئة التدريس.
- (٥) المشاركة في اللجان الداخلية للقسم لتطوير و تحديث المناهج.
- (٦) حضور الاجتماعات و الدورات و ورش العمل الخاصة بمنسقي البرامج لدي وحدة ضمان الجودة بالكلية.
- (٧) 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

### الإشراف على رسائل ماجستير ودكتوراه

#### ١- رسالة ماجستير الخاصة بالطالبة: رضوى نصر الدين محمد نصر ابوريه

عنوان

" دراسة على بعض الفصول للدوال التحليلية و الميرومورفية و المرتبطة بمؤثرات تفاضلية  
وتكاملية "

Title<< **Studying On Some Classes of Holomorphic  
and Meromorphic Functions Related to  
Differential and Integral Operators**

>>

جامعة المنصورة – كلية العلوم – قسم الرياضيات  
الجنسية : مصرية  
تاريخ موافقة الجامعة على التسجيل .....

#### ٢- رسالة ماجستير الخاصة بالطالب محمد ...

عنوان

" دراسة فصول جديدة من الدوال أحادية ومتعددة التكافؤ وميرومورفية والمرتبطة  
بمؤثرات تكاملية وتفاضلية وكسرية"

### Title

<< Studying New Classes of Univalent, multivalent and Meromorphic  
Functions Associated with Integral, Differential and Fractional  
Operators>>

جامعة المنصورة – كلية العلوم – قسم رياضيات  
تاريخ موافقة الجامعة على التسجيل .....  
الجنسية : مصري

### ٣- رسالة دكتوراه الخاصة بالطالب

بشير منصور عبدالله منصر حزام

"عنوان"

"دراسة خواص فصول من الدوال التحليلية والميرومورفية المعرفة بمؤثرات مختلفة"

### Title

<< Study of Properties for Classes of Analytic and Meromorphic Functions  
Defined by Different Operators >>

جامعة الأزهر – كلية العلوم – قسم الرياضيات  
تاريخ موافقة الجامعة على التسجيل .....  
الجنسية : يماني

### 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-Attiyaoperator, J. Inequal. Appli.,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. Appli., (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

[١] 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](https://doi.org/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).

[٥] 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>

[٦] 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>

[Y] 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>

[^] 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 Cătaș 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-Szegő 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. Egypt Math. Soc.*, 30, 16 (2022), <https://doi.org/10.1186/s42787-022-00149-8>.

- Received 25 July 2021
- Accepted 17 June 2022
- Published 18 July 2022



## رابعاً: قائمة الأبحاث المنشورة بعد توصية اللجنة بالترقية

[1] B.M.Munasser, **S.M.Madian** and A.O.Mostafa, Subordinating results for classes of functions defined by Rusheweyh  $q$ -difference operator, *Int. J. Open Problems Complex Analysis*, Vol. 14, No. 2, November 2022.

[2] R.A.Nasr, A.O.Mostafa and **S.M.Madian**, Subordination properties for a class of analytic functions with complex order defined by  $q$ -derivative operator, *Int. J. Open Problems Complex Analysis*, Vol. 14, No. 2, November 2022.

[3] M.A.Mowafy, A.O.Mostafa and **S.M.Madian**, PROPERTIES FOR A CLASS RELATED TO A NEW FRACTIONAL DIFFERENTIAL OPERATOR , *journal fractional calculus and applications*, Vol. 14 (1) Jan. 2023, pp. 182-190. <http://math-frac.org/Journals/JFCA/>

[4] R.A.Nasr, A.O.Mostafa and **S.M.Madian**, QUASI CONVOLUTION RESULTS FOR CLASSES RELATED TO  $q - p$ -SALAGEAN OPERATOR, *Journal of Fractional Calculus and Applications* Vol. 14(2) July 2023, No. 1. <http://jfca.journals.ekb.eg/>

[5] R.A.Nasr, A.O.Mostafa and **S.M.Madian**, Hankel Inequalities for Subclass of Analytic Functions with Complex Order Involving  $q$ -Derivative operator, *Journal of Fractional Calculus and Applications*, accepted.

[6] M.A.Mowafy, A.O.Mostafa and **S.M.Madian**, PROPERTIES FOR A CLASS RELATED TO  $Q$ -FRACTIONAL DIFFERENTIAL OPERATOR , *ACTA UNIVERSITATIS APULENSIS*...accepted.

[7] M.A.Mowafy, A.O.Mostafa and **S.M.Madian**, SUPORDINATION THEOREMS FOR A CLASS RELATED TO  $Q$ - FRACTIONAL DIFFERENTIAL OPERATOR, *dergipark.org.tr*, accepted.

[8] A. O. Mostafa, M. A. Mowafy and **S. M. Madian**, INCLUSION PROPERTIES FOR MEROMORPHIC CLASSES DEFINED BY  $P$ -VALENT OPERATOR, *Journal of the Egyptian Mathematical Society*, submitted (20/12/2022)

معلومات التواصل العنوان : المنصورة ميت خميس ش ابو بكر الصديق

التليفون ٠١٢٢٤٥٤٥٨٣٧

**E- mail: samar\_math@yahoo.com**