

## السيرة الذاتية



### البيانات الشخصية

1. الاسم: عماد محمد سلومه محمود
2. الجنسية: مصري
3. تاريخ ومكان الميلاد: 1974/9/25 بني سويف
4. الحالة الاجتماعية: متزوج
5. العنوان الحالي: مصر: بني سويف – ارض الحرية – عمارة خفاجي – شقة 303  
السعودية: جامعة الامام محمد بن سعود الاسلامية – كلية العلوم – ص ب 90950 - الرياض  
رمز بريدى 11623

البريد الالكتروني : [emadms74@gmail.com](mailto:emadms74@gmail.com) , [emmahmoud@imamu.edu.sa](mailto:emmahmoud@imamu.edu.sa)

6. اللغات

اللغة	مدى الإجابة
العربية	جيد جدا
الانجليزية	جيد جدا
الألمانية	جيد

### المؤهلات العلمية

م	المؤهل الدراسي	تاريخ الحصول	التخصص العام	التخصص الدقيق	اسم المعهد/ الجامعة	الدولة
1	بكالوريوس	1996	رياضيات	رياضيات بحتة	كلية العلوم - جامعة القاهرة - فرع بني سويف	مصر
2	ماجستير	2001	رياضيات بحتة	التوبولوجى الجبري	كلية العلوم - جامعة عين شمس	مصر
3	دكتوراه	2007	رياضيات بحتة	هندسة تفاضلية	كلية العلوم - جامعة أسيوط	مصر

## الخبرات والمناصب العلمية والإدارية

الفترة الزمنية	القسم	الكلية	الجامعة	الدولة	اللقب العلمي	
2001/6 – 1997/4	الرياضيات	العلوم	القاهرة فرع بني سويف	مصر	معيد	1
2007/8 – 2001/7	الرياضيات	العلوم	القاهرة فرع بني سويف	مصر	مدرس مساعد	2
2007/9 – حتى الآن	الرياضيات	العلوم	بني سويف	مصر	مدرس	3
2003/8 – 2001/9	الرياضيات	المعلمين	وزارة المعارف	السعودية	محاضر	4
2009 /7 – 2008/9	الرياضيات	العلوم	الملك خالد	السعودية	أستاذ مساعد	5
2013 /7 – 2009/10	الرياضيات	المعلمين	الملك سعود	السعودية	أستاذ مساعد	6
2017/1 – 2013/10	الرياضيات	العلوم	الامام محمد بن سعود الاسلامية	السعودية	أستاذ مساعد	6
2017/2 – حتى الآن	الرياضيات	العلوم	الامام محمد بن سعود الاسلامية	السعودية	أستاذ مشارك	7

## اللجان الإدارية داخل وخارج الجامعة

الفترة				الجامعة	نوع اللجنة
إلى		من			
سنة	شهر	سنة	شهر		
2008	8	2007	12	كلية العلوم – جامعة بني سويف	عضو لجنة الكنترول والاختبارات
2009	7	2008	1	كلية العلوم – جامعة الملك خالد	عضو اللجنة العامة للاختبارات
2003	7	2002	9	كلية المعلمين بالإحساء	رئيس اللجنة الثقافية والرحلات

2013		2009	9	كلية المعلمين – جامعة الملك سعود	منسق لجنة التطوير والجودة بقسم الرياضيات
2013		2009	9	كلية المعلمين – جامعة الملك سعود	عضو لجنة تطوير الخطط والمناهج الدراسية
2013		2010	9	كلية المعلمين – جامعة الملك سعود	عضو لجنة الجداول الدراسية بقسم الرياضيات
2013		2011	9	كلية المعلمين – جامعة الملك سعود	منسق لجنة المواقع الالكترونية بقسم الرياضيات
حتى الآن		2013	11	كلية العلوم – جامعة الامام	مشرف عام على برامج السنة التحضيرية بالجامعة

### خبرات التدريس:

المكان	اسم المقرر	م
كلية التربية – كلية العلوم بجامعة بنى سويف	هندسة تفاضلية	1
	هندسة تحليلية وفراغية	2
	التفاضل والتكامل المتقدم	3
	الجبر الخطي	4
	مقدمة في التوبولوجي	5
كلية علوم الحاسب – كلية الهندسة – كلية العلوم جامعة الملك خالد	001 رياضيات 1	6
	113 رياض – تفاضل وتكامل (طلاب علوم الحاسب)	7
	119 رياض – تفاضل وتكامل 1 (طلاب الهندسة)	8
	129 رياض – جبر وهندسة	9
	229 رياض – تفاضل وتكامل 3	10
	481 رياض مقدمة في التوبولوجيا	11
كلية المعلمين – جامعة الملك سعود	201 رياض – م تفاضل وتكامل 1	12
	221 رياض – م هندسة تحليلية	13
	120 رياض – م جبر وهندسة تحليلية	14
	101 رياض – م تفاضل وتكامل 1 (مسار رياضيات)	15

	422 رياض – م أسس هندسية	16
	453 رياض – م تحليل مركب (مسا رياضيات)	17
	447 رياض – م جبر خطى	18
	211 رياض – م حساب التفاضل والتكامل	19
	204 رياض – م التفاضل والتكامل الاتجاهى (مسا رياضيات)	20
	451 رياض – م تحليل مركب	21
	491 رياض – م تاريخ الرياضيات	22
	483 رياض – م التحليل العددي	23
	382 رياض – م الهندسة اللاقليدية	24
	143 رض – م جبر (الأقسام العلمية)	25
	211 رياض – م حساب التفاضل والتكامل	26
	235 رياض – م الهندسة التحليلية	27
جامعة الامام محمد بن سعود الاسلامية	050 رياض – الرياضيات (1) - برامج السنة التحضيرى	28
	060 رياض – الرياضيات (2) - برامج السنة التحضيرى	29
	016 رياض – الرياضيات - برامج السنة التحضيرى	30
	101 رياض حساب التفاضل والتكامل (1) – كلية العلوم	31
	102 رياض حساب التفاضل والتكامل (2) – كلية العلوم	32
	101 رياض حساب التفاضل والتكامل (3) – كلية العلوم	33
	231 رياض مقدمة فى المعادلات الفاضلية – كلية العلوم	34
	223 رياض – الجبر الخطى – كلية العلوم	35
	221 رياض – مقدمة فى الجبر الخطى – كلية العلوم	36
	483 رياض – مختارة (2) – هندسة تفاضلية – كلية العلوم	37
	699 رياض – مشروع تخرج ماجستير الرياضيات – كلية العلوم	38
	113 رياض – تفاضل وتكامل تطبيقي (1) – كلية علوم الحاسب	39
	114 رياض – تفاضل وتكامل تطبيقي (2) – كلية علوم الحاسب	40
	227 رياض – جبر خطى ومعادلات تفاضلية – كلية علوم الحاسب	41
	110 احص – مقدمة فى الاحصاء – كلية الاقتصاد والعلوم الادارية	42

	105 رياض – تفاضل (1) – كلية الهندسة	43
	106 رياض – تفاضل (2) – كلية الهندسة	44

### الحضور والمشاركة في المؤتمرات – الندوات – الدورات

م	عنوان البحث	اسم المؤتمر أو الندوة	مكان المؤتمر	تاريخ انعقاده
1	مستمع	المؤتمر الأول للجمعية السعودية للإحصاء	جامعة الملك خالد – أبها - السعودية	14-15 ابريل 2009م
2	مستمع	ورشة عمل فى التعليم القائم على النواتج (OBE)	جامعة الملك سعود	(3-4) مايو 2010م
3	مشارك	المؤتمر الدولي الثالث بشأن التطورات الأخيرة في الرياضيات البحتة والتطبيقية	تركيا - بدروم	(19-23) مايو 2016م

### الرسائل العلمية تحت الإشراف

م	اسم الطالب	درجة الرسالة	عنوانها	تاريخ التسجيل	الحالة
1	أ. محمد عبدالبارى على محمد	ماجستير	دراسة هندسة الحركة الاكوافورمية الكينماتيكية	15 - 6 - 2015	منح 2016-5-31
2	أ. عبد الرحمن ابراهيم محمد	ماجستير	دراسة محلية للهندسة التفاضلية الكينماتيكية للجسم المتماسك فى الحركات الخاصة	15 - 6 - 2015	منح 2016-7-30

### الدورات التربوية - تنمية المهارات - ورش العمل:

1. تنمية مهارات التفكير ، مركز تطوير المهارات – جامعة القاهرة
2. مهارات العرض الفعال ، مركز تطوير المهارات – جامعة القاهرة
3. أساليب البحث العلمي ، مركز تطوير المهارات – جامعة القاهرة
4. حل المشكلات واتخاذ القرار، مركز تطوير المهارات – جامعة القاهرة

5. التدريس للأعداد الكبيرة ، مركز تطوير المهارات – جامعة القاهرة
6. إعداد المعلم الجامعي ، مركز تطوير المهارات – جامعة القاهرة
7. دورة الحاسب الآلي، مركز تطوير المهارات – جامعة القاهرة
8. ورشة عمل التعليم القائم على النواتج (OBE) الفترة من 3- 4 / 2010/5، وكالة الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية - جامعة الملك سعود
9. دورة التعرف على نظام التعليم الإلكتروني "BlackBoard" لمدة (10) ساعات الفترة من 8- 9 / 1431/11 هـ ، عمادة التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد - جامعة الملك سعود
10. حضور برنامج تصميم درس تفاعلي باستخدام برنامج (CourseLab) لمدة (10) ساعات الفترة من 13- 14 / 2011/3، المركز الوطني للتعليم الإلكتروني والتعليم عن بعد – وزارة التعليم العالي – المملكة العربية السعودية
11. دورة التعرف على نظام الفصول الافتراضية "Elluminate Live" لمدة (4) ساعات الفترة 12 / 6 / 1432 هـ ، عمادة التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد - جامعة الملك سعود
12. اجتياز البرنامج التدريبي التعليم والتعلم الجامعي (UTL) لمدة (7) ايام بواقع 6 ساعات يوميا ، عمادة تطوير التعليم الجامعي بجامعة الامام محمد بن سعود الاسلامية خلال العام الجامعي 1434-1435 هـ (2014 م)

#### الإنتاج العلمي والمؤلفات:

- [1] M. A. Solliman, A. H. Khater, F. M. Hamdoon and E. M. Solouma, Three dimensional surfaces foliated by two dimensional spheres, J. of Egyp. Math. Soc., 1, pp. (101-110), 2007.
- [2] F. M. Hamdoon and E. M. Solouma, Constant scalar curvature of cyclic surfaces in  $R^5$ , J. of Geometry, 92, pp. (69 – 78), 2009.
- [3] E. M. Solouma, Local study of constant scalar curvature of two-dimensional surfaces obtained by the motion of circle, J. of Applied Mathematics and Computation, 219(8), pp. (3385-3394), 2012.
- [4] E. M. Solouma, Three dimensional surfaces foliated by the equiform motion of pseudo-hyperbolic surfaces, JP Journal of Geometry and Topology, 17(2), pp. (109-126), 2015.
- [5] M. M. Wageeda and E. M. Solouma, Local study of scalar curvature of

- cyclic surfaces obtained by homothetic motion of a Lorentzian circle, *Journal of Applied Mathematics*, 6, pp. (1344-1352), 2015.
- [6] E. M. Solouma, M. M. Wageeda, Y. Gh. Gouda and M. Bary, Studying scalar curvature of two dimensional kinematic surfaces obtained by using similarity kinematic of a deltoid, *Journal of Applied Mathematics*, 6, pp. (1353-1361), 2015.
- [7] M. M. Wageeda, E. M. Solouma, Y. GH. Gouda and A. I. Qommary, Some properties of the two-dimensional kinematic surfaces obtained by an equiform motion of a sinusoidal curve, *International Journal of Advanced Research in Science, Engineering and Technology*, 2(7), pp. (736-743), 2015.
- [8] Emad M. Solouma and Mohamed M. Khader, Approximate Technique for Solving Class of Fractional Variational Problems, *Journal of Applied Mathematics*, 6, pp. (837-846), 2015.
- [9] M. M. Khader and E. M. Solouma, Introducing FDM combined with Hermite formula for solving numerically the linear fractional Klein-Gordon equation, *Journal of Computational and Theoretical Nanoscience*, Vol. 12, pp. (4579–4583), 2015.
- [10] E. M. Solouma, Kinematic surfaces with constant scalar curvature in Euclidean 5-space, Inter. conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics (ICRAPAM 2016), May 19-23, 2016, Bodrum-Mugla, Turkey, [www.rciapam.org](http://www.rciapam.org).
- [11] E. M. Solouma, Some Characterizations of Timelike Canal Surfaces According to Bishop frame in Minkowski 4-space, *International Mathematical Forum*, Vol. 11(18), pp. (875 – 884), 2016.
- [12] E. M. Solouma, Investigation of non-lightlike tubular surfaces with Darboux frame in Minkowski 3-space, *J. of Communication in Mathematical Modeling and Applications*, 1(2), pp. (58-65), 2016.
- [13] E. M. Solouma, M. M. Wageeda, Some characterizations of constant ratio

- curves according to Bishop frame in Minkowski 4-space, *Journal of Abstract and Computational Mathematics*, 1(1), pp. (47-54), 2016.
- [14] E. M. Solouma, M. M. Wageeda, Three dimensional kinematic surfaces with constant scalar curvature Lorentz-Minkowski 7-space, *J. of Bulletin of Mathematical Analysis and Applications*, 8 Issue 4, pp. (23-32), 2016.
- [15] E. M. Solouma, Type-2 spacelike Bishop frame and an application to spherical image in Minkowski space-time, *Inter. J. of Applied and Computational Mathematics*, (2017) DOI 10.1007/s40819-017-0316-6.
- [16] E. M. Solouma, Special Smarandache curves recording by curves on a spacelike surface in Minkowski space-time, *PONTE Journal*, Vol. 73 (2), pp. (251-263), 2017. DOI: 10.21506/j. ponte.2017.2.20
- [17] E. M. Solouma, M. M. Wageeda, Special Smarandache curves according to Bishop frame in Euclidean space-time, *International J. Math. Combinatorics*, 1 (2017), 1-9.
- [18] E. M. Solouma, M. M. Wageeda , Two dimensional kinematic surfaces with constant scalar curvature in Lorentz–Minkowski 7-space, *Journal of Nonlinear Engenering-Modeling and Applications*, 6 (2) (2017), pp. 1-6: **DOI:** <https://doi.org/10.1515/nleng-2016-0012>
- [19] E. M. Solouma, Two dimensional kinematic surface in Lorentz-Minkowski 5-space with constant scalar curvature, *Applications and Applied Mathematics: An International Journal (AAM)*, accepted to appear.
- [20] E. M. Solouma, Special equiform Smarandache curves in Minkowski space-time, *Journal of Egyptian Math. Society*, (2017), 1-7, <http://dx.doi.org/10.1016/j.joems.2017.04.003>.



