



Benha University
Faculty of Science
Department of Mathematics

”السيرة الذاتية“

(1) البيانات الشخصية:

الاسم : محمد السيد عبدالعال عبدالغنى
تاريخ الميلاد: 1977 / 5/ 5
الحالة الاجتماعية: متزوج وأول (ثلاثة أطفال)
العنوان: وراق الحضر- إمبابية- محافظة الجيزة- مصر
الجنسية: مصري
الاتصال: تليفون محمول: 01159867104 -2+

البريد الإلكتروني: mohamed_el77@yahoo.com

mohamed.abdelghani@fsc.bu.edu.eg

الرقم القومي: 27705052101633 ، رقم جواز السفر: A17082390

العنوان البريدي: د. محمد السيد عبدالعال عبدالغنى

مصر- جامعة بنها - كلية العلوم - قسم الرياضيات- (P.O. 13518)

(2) الدرجات الأكاديمية:

1) درجة بكالوريوس علوم في الرياضيات (إمتياز مع مرتبة الشرف) 1999، كلية العلوم – جامعة بنها.

2) درجة الماجستير في الرياضيات البحتة (الجبر المجرد) 2005، كلية العلوم – جامعة بنها.

عنوان الرسالة:

” أشباه التشكيلات المبنية على أشباه الحلقات α -النظامية”

3) درجة الدكتوراه في الرياضيات البحتة (المعادلات التفاضلية) 2011، كلية الرياضيات – جامعة طاجيكستان

الوطنية، المعادلة و المنح من وزارة التعليم العالي –روسيا الاتحادية الفيدرالية.

عنوان الرسالة:

” الحلول النظرية لبعض نظم المعادلات التفاضلية الجزئية التي تحتوى على معادلة قطعي من

الدرجة الثانية ذات المعاملات الشاذة والشاذة العظمى”

(3) التدرج الوظيفي:

1- معيد بقسم الرياضيات بكلية العلوم- جامعة بنها، من 1999 إلى 2005.

2- مدرس مساعد بقسم الرياضيات بكلية العلوم- جامعة بنها، من 2005 إلى 2007.

3- طالب دكتوراه بكلية الرياضيات – جامعة طاجيكستان الوطنية، من 2008 إلى 2011

4- مدرس بقسم الرياضيات بكلية العلوم- جامعة بنها، من 2012 إلى الآن.

(4) اللغات:

الإنجليزية - الروسية.

(5) المؤتمرات و الندوات:

* ندوة أعضاء هيئة التدريس بقسم الرياضيات جامعة القاهرة أسبوعيا (فرع الجبر المجرد)

* المؤتمر الدولي الثامن عشر للرياضيات وتطبيقاتها، دوشنبى – طاجيكستان (21-25) أبريل 2010.

* الندوة الدولية الروسية البلغارية ”المعدلات من نوع مختلط وما يتصل بها من تحليل المشاكل وعلوم الحاسب

الآلي" ، تحت مسمى نالنتشيك خبيز ، في الفترة 25-30 يونيو 2010.

(6) المواد التي يمكن تدريسها:

التفاضل والتكامل - التفاضل العالي- الجبر- التحليل الحقيقي - نظرية المجموعات- الجبر الخطي- الجبر
المجرد - الحلقات والحقول - نظرية الرسوم - دوال خاصة - الهندسة المستوية - المعادلات التفاضلية العادية
والجزئية - المعادلات التكاملية- المنطق الرياضي.

(7) مجالات البحث:

الجبر المجرد - المعادلات التفاضلية العادية والجزئية - المعادلات التكاملية - نظرية الرسوم (الترقيم)

(8) قائمة الكتب المنشورة:

1- Over-determined linear system of second order with the singular lines and super-singular lines, LAP Lambert Academic, **Germany**, Publishing (24.08.2011), (Russian version).

(9) قائمة الأبحاث

1. *Mohamed El-sayed Abdel-Aal*. About one linear overdetermined system of three equations contains second order hyperbolic equation with two degenerating lines // Bulletin of National University, series of mathematician, 1,(49) Dushanbe, 2009, pp. 37-47 (N. Rajabov) (Russian version).
2. *Mohamed El-sayed Abdel-Aal*. The linear overdetermined system with constant coefficients, contains second order hyperbolic equation // Bulletin of National University, series of mathematician, 3(59) Dushanbe, 2010, pp. 27-32 (N. Rajabov) (Russian version).
3. *Mohamed El-sayed Abdel-Aal* Investigations of the linear overdetermined system of three equations contains second order hyperbolic equation with two degenerating lines // Bulletin of National University, series of mathematician, 3(59) Dushanbe, 2010, pp. 90-102.
4. *Mohamed El-sayed Abdel-Aal*. To the theory of the linear overdetermined system of three equations contains second order hyperbolic equation with two degenerating lines // J. News of Academy sciences republic of Tajikistan, 1(138), 2010, pp. 7-18. (N. Rajabov).
5. *Mohamed El-sayed Abdel-Aal*. Investigations of the linear overdetermined system of three equations contains second order hyperbolic equation with super-singularity manifold by different parameters// J. News of Academy sciences republic of Tajikistan, 3(140), 2010, pp. 13-24. (N. Rajabov).

6. *M. E. Abdel-Aal*. Overdetermined system with two super-singular lines, contain second order hyperbolic equation // Mathematical Notes, Miskolc, Hungary, № 1(12), (2011). (Rajabov N., Adib A.)
http://mat76.mat.uni-miskolc.hu/~mnotes/index.php?page=article&name=mmn_253
7. *M.E. Abdel-Aal, M.A. Seoud*. On odd graceful graphs, Ars Combin., (2013) 108, pp. 161-185.
8. *M. E. Abdel-Aal, E. M. Badr*. Odd gracefull labeling for the subdivison of double triangles graphs, International Journal of Soft Computing, Mathematics and Control (IJSCMC), Vol.2, No.1, February 2013.
<http://wireilla.com/ns/math/Papers/2113ijscmc01.pdf>
9. *M. E. Abdel-Aal*. New Classes of Odd Graceful Graphs, International journal on applications of graph theory in wireless ad hoc networks and sensor networks (GRAPH-HOC) Vol.5, No.2, June 2013.
<http://wireilla.com/ns/math/Papers/3114ijscmc01.pdf>
10. *M. E. Abdel-Aal*. Odd harmonious labelings of cyclic snakes, International journal on applications of graph theory in wireless ad hoc networks and sensor networks (GRAPH-HOC) Vol.5, No.3, September 2013.
<http://airccse.org/journal/graphhoc/papers/5313jgraph01.pdf>
11. *M.E. Abdel-Aal, S. Minion, C. Barrientos and D. Williams*. The Mean Labeling of Some Crowns, Journal of Algorithms and Computation 45 (2014) PP. 43 - 54,
[file:///C:/Users/Mohamed/Downloads/JAC3541419885000%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/Mohamed/Downloads/JAC3541419885000%20(2).pdf)
<http://jac.ut.ac.ir>
12. *M. E. Abdel-Aal*. New families of odd harmonious graphs, International Journal of Soft Computing, Mathematics and Control (IJSCMC), Vol. 3, No. 1, February 2014.
<http://wireilla.com/ns/math/Papers/3114ijscmc01.pdf>.
13. *M.E. Abdel-Aal*. further results on odd harmonious graphs, International journal on applications of graph theory in wireless ad hoc networks and sensor networks (GRAPH-HOC) Vol.8, No.3/4, December 2016 (Seoud, M. A.)
<http://airconline.com/graphhoc/V8N4/8416graphhoc01.pdf>

(10) المرجعيات:

(1) الاسم: أ.د. رجايوف نصرت راجابوفيتش (مشرفاً لرسالة الدكتوراه) (D.Sc.)
العنوان : كلية الرياضيات - جامعة طاجيكستان الوطنية ، دوشنبى - طاجيكستان.
البريد الإلكتروني: nusrat38@mail.ru

(2) الاسم: أ.د. ماهر زايد شديد (مشرفاً لرسالة الماجستير)
البريد الإلكتروني: maher.zayed@fsc.bu.edu.eg
العنوان: قسم الرياضيات – كلية العلوم- جامعة بنها ، بنها- مصر.

(3) الاسم: أ.د. عبدالكريم عبدالحليم سليمان
البريد الإلكتروني: a_a_soliman@hotmail.com
العنوان: رئيس قسم الرياضيات – كلية العلوم- جامعة بنها ، بنها- مصر.