

CURRICULUM VITAE

Name: SAMIA SAID MOHAMED MOHAMED GHONIUM

First Name: SAMIA

Family Name: GHONIUM

Date of Birth: 3/4/1982

Academic degree: Assistant professor.

Number of file in Faculty of Science and arts of el miznuib: 76046

Place of Birth: Anshas- Belibs- Egypt.

Martial Status: Married.

Address: El dira- Miznuib-Qassuim (Ashar min Ramadan-Egypt).

Nationality: Egyptian.

Mobile: (+966) 0504527120 or (0020552822807-00201068176558)

E-mail: samia_said59@yahoo.com

Education

- University:** - B.Sc. Mathematics, May 2003, Faculty of Science, Zagazig University, (The language of study was English).
- M. Sc. February 2009, Faculty of Science, Zagazig University.
(The language of study was English).
- Ph.D. 2009-2012, Faculty of Science, Zagazig University, EGYPT
(Studies done in English).
-

Languages: Arabic and English.

Present Position: Assistant professor of Applied Mathematics, Department of Mathematics, Faculty of Science and arts of el miznuib, Qassuim University, K.S.A. (Lecture of Applied Mathematics, Department of Mathematics, Faculty of Science, Zagazig University, Egypt).

ACADEMIC RESPONSIBILITIES

- 1- Demonstrator in the Department of Mathematics, Faculty of Science, Zagazig University, Zagazig, Egypt, 2003-2009.
 - 2- Assistant Lecturer at the Department of Mathematics, Faculty of Science, Zagazig University, Zagazig, Egypt, 2009-2012.
 - 3- Lecturer at the Department of Mathematics, Faculty of Science, Zagazig University, Zagazig, Egypt, 2012.
 - 4- Reviewer for the **International Journal of Physical Sciences**.
 - 5- Reviewer for **Multidiscipline Modeling in Materials and Structures**.
 - 6- Reviewer for **Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Mechanical Engineering**.
-

- **Registered for:** M. Sc. 2005 in the Faculty of Science, Zagazig University.

- **Received:** M. Sc. in Febraury 2009.

- **Title of M. Sc.:**

“Second Born Calculation of Inelastic Collisions of Protons and Antiprotons with Excited Hydrogen Atoms ”.

- **Registered for:** Ph. D. 2009 in the Faculty of Science, Zagazig University.

- **Received:** Ph. D. in Febraury 2012.

- **Title of Ph. D.:**

“Some Problems on The Theory of Generalized Thermoelasticity”.

LIST OF PUBLICATIONS

- [1] R. S. Tantawi and S. M. Said, Application of the second Born approximation to excitation of hydrogen atoms by protons and antiprotons impact, Chin. Phys. Lett. Vol. 25 (2008) pp. 3635-3638.
- [2] M. I. A. Othman and S. M. Said, The Effect of Rotation on Two-Dimensional Problem of a Fiber-Reinforced Thermoelastic with One Relaxation Time, International Journal of Thermophysics volume 33 (2012) pp. 160-171.
- [3] M. I. A. Othman and S. M. Said, The Effect of Mechanical Force on Generalized Thermoelasticity in a Fiber-reinforced under Three Theories, International Journal of Thermophysics volume 33 (2012) pp. 1082-1099
- [4] M. I. A. Othman, Kh. Lotfy, S. M. Said and BEG Osman, Wave propagation in a fibre-reinforced micropolar thermoelastic medium with voids using three models, International Journal of Applied Mathematics and Mechanics volume 8 (2012) pp. 52-69.
- [5] M. I. A. Othman and S. M. Said, The effect of rotation on a fiber-reinforced medium under generalized magneto-thermoelasticity with internal heat source, Mechanics of Advanced Material and Structures volume 22 (2015) pp. 168–183.
- [6] M. I. A. Othman and S. M. Said, Two Dimensional Problem of Thermally Conducting Fiber-Reinforced Medium under Green-Naghdi Theory, Journal of Thermoelasticity volume 1 (2013) pp. 13-20.
- [7] M. I. A. Othman and S. M. Said, Plane Waves of a Fiber-Reinforcement Magneto-thermoelastic Comparison of Three Different theories, International Journal of Thermoelasticity volume 34 (2013) pp. 366-383.

- [8] M. I. A. Othman, Y. D. Elmaklizi and S. M. Said, Generalized Thermoelastic Medium with Temperature Dependent Properties for Different Theories under the Effect of Gravity Field, International Journal of Thermophysics 34 (2013) pp. 521-537
- [9] M. I. A. Othman, N. Sarkar, S. M. Said, and A. Lahiri, Effect of Hydrostatic Initial Stress and Gravity Field on A Fiber-Reinforcement Thermoelastic Medium With Fractional Derivative Heat Transfer, Multidiscipline Modeling in Materials and Structures 9 (2013) pp. 410-426
- [10] M. I. A. Othman and S. M. Said, 2D problem of magneto-thermoelasticity fiber-reinforced medium under temperature dependent properties with three-phase-lag model, Meccanica volume 49 (2014) pp. 1225-1241.
- [11] S. M. Said, Influence of Gravity on Generalized Magneto-Thermoelastic Medium for Three-Phase-Lag Model, Journal of Computational and Applied Mathematics 291 (2016) 142–157.
- [12] S. M. Said, Deformation of a rotating two-temperature generalized magneto- thermoelastic medium with internal heat source due to hydrostatic initial stress, Meccanica 50 (2015) 2077–2091.
- [13] S. M. Said, Influence of the rotation on a generalized magneto-thermoelastic medium for three-phase-lag model, Multidiscipline Modeling in Materials and Structures, Vol. 11 (2015) 297 –318.
- [14] S. M. Said and M. I. A. Othman, Influence of the mechanical force and the magnetic field on fibre-reinforced medium for three-phase-lag model, European Journal of Computational Mechanics, (2016) ISSN: 1779-7179.

- [15] S. M. Said and M. I. A. Othman, Wave propagation in a two-temperature fiber-reinforced magneto-thermoelastic medium with three-phase-lag model, *Structural Engineering and Mechanics*, Vol. 57, No. 2 (2016) 201-220.
- [16] S. M. Said and M. I. A. Othman, Gravitational effect on a fiber-reinforced thermoelastic medium with temperature-dependent properties for two different theories, *Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Mechanical Engineering*, Vol. 40 (2016) 223–232.
- [17] S. M. Said, Two-temperature generalized magneto-thermoelastic medium for dual-phase lag model under the effect of gravity field and hydrostatic initial stress, *Multidiscipline Modeling in Materials and Structures*, Vol. 12 (2016) pp. 362 – 383.
- [18] S. M. Said and M. I. A. Othman, Effects of gravitational and hydrostatic initial stress on a two-temperature fiber-reinforced thermoelastic medium for three-phase-lag, *Journal of Solid Mechanics* (Accepted for publication 1 / 7 / 2015)
- [19] S. M. Said and M. I. A. Othman, Effect of mechanical force, rotation and moving internal heat source on a twotemperature fiber-reinforced thermoelastic medium with two theories, *Mechanics of Time-Dependent Materials*, September 2016, DOI: 10.1007/s11043-016-9328-6
- [20] S. M. Said, A fiber-reinforced thermoelastic medium with an internal heat source due to hydrostatic initial stress and gravity for three-phase-lag model, *Multidiscipline Modeling in Materials and Structures* (under review)
- [21] S. M. Said, Wave Propagation in a Magneto-Micropolar Thermoelastic Medium with Two Temperatures for Three-Phase-Lag Model,

Computers, Materials & Continua (Accepted for publication 20 / 3 / 2016).

السيرة ذاتية

الاسم: سامية سعيد محمد محمد غنيم

تاريخ وجهة الميلاد: 3/4/1982م - محافظة الشرقية - جمهورية مصر العربية.

الحالة الاجتماعية: متزوجة .

الوظيفة الحالية: استاذ مساعد بقسم الرياضيات - كلية العلوم والاداب بالمذنب- جامعة القصيم (مدرس بقسم الرياضيات- كلية العلوم- - جامعة الزقازيق- مصر)

العنوان الحالى: الديرة – المذنب- القصيم (العاشر من رمضان- مصر).
الجنسية: مصرية.

رقم الملف بكلية العلوم والاداب بالمذنب: 76046

الرقم الوظيفي: 175

جوال: (0020552822807-00201068176558) - (00966504527120)

الايميل: samia_said59@yahoo.com

المؤهلات العلمية :

- بكالوريوس العلوم (رياضيات تطبيقية) مايو 2003 بتقدير عام امتياز مع مرتبة الشرف بترتيب الاولى على الكلية - كلية العلوم - جامعة الزقازيق.
- ماجستير في العلوم التطبيقية في 25/2/2009 - كلية العلوم - جامعة الزقازيق.
- دكتوراه الفلسفة في العلوم شعبة الرياضيات (رياضيات تطبيقية) في 22/10/2012 - كلية العلوم - جامعة الزقازيق.

الدرج الوظيفي:

- معيدة بقسم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة الزقازيق، اعتبارا من 1/5/2003 حتى 1/5/2009 .
- مدرس مساعد بقسم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة الزقازيق، اعتبارا من 2/5/2009 حتى 26/11/2012 .
- مدرس بقسم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة الزقازيق، اعتبارا من 27/11/2012 حتى الان.

الدورات:

- حاصل علي دورة التويفل في اللغة الانجليزية من مركز اللغة الانجليزية بالزقازيق بتاريخ 30-10-2010
- حاصل علي دورة الكمبيوتر (windows- officce-Spss) من جامعة الزقازيق بتاريخ 2005.
- اجياز الدورة التدريبية للبرامج الآتية:
 - 1- دورة اعداد المدرس الجامعي.
 - 2- موضوعات مختارة في التدريس (الرمز T3).
 - 3- إدارة الوقت وضغط العمل (الرمز P3).
 - 4- كيفية نشر الأبحاث (الرمز H3).
 - 5- مهارات الاتصال.
 - 6- مهارات التدريس.

المقررات الدراسية التي قمت بتدريسيها :

- 1- ميكانيكا تحليلية.
- 2- نظرية الموائع.

- 3- ديناميكا (1),(2),(3),(4).
- 4- استاتيكا (1),(2),(3),(4).
- 5- ميكانيكا احصائية.
- 6-تحليل رياضي(1).
- 7- المبادى الاساسية للديناميكا و الاستاتيكا.
- 9- ميكانيكا الكم.
- 10 – مقدمة في المعادلات التفاضلية الجزئية
- 11- المعادلات التفاضلية
- 12- حساب التفاضل و التكامل
- 13- حساب المتجهات
- 14- حساب التفاضل والتكمال
- 15- مقدمة في الاحصاء و الاحتمالات للحاسب
- 16- الرياضيات المتقطعة للحاسب

المهام الادارية

- 1- عضو لجنة الجودة بقسم الرياضيات
- 2- عضو لجنة الحرمانات بالقسم
- 3- مرشدة اكاديمية لدفعة 31