



**Full name** : Nawal Ahmed Mohamed El – Boraey

**Position** : Lecture of Mathematics – Faculty of Education,  
Alexandria University.

## **Personal data**

---

**Address** : 10 Mostafa Kamel building, street 6, department  
122, Alexandria.

**Telephone** : 035444374 - 035231161

**Mobile** : 0105446224

**Email** : drnawal227@hotmail.com

## **Roles and Responsibilities**

---

### **QUALIFICATIONS**

---

1. B . SC . Special degree in mathematics , 1673 ,  
Faculty of Science , Mansoura University.
2. M . SC . Applied Mathematics , 1984 ,  
Faculty of Science Alexandria University ,  
**" On Some problems in Elasticity "**
3. Ph . D. Applied Mathematics, 2000 ,  
Faculty of Science, Alexandria University ,  
**"Hydrodynamic Modeling of the Coastal Water  
Movement in Abou Qir Bay "**.

## **ACADEMIC DEGREES SUPERVISED**

- 1973-1976 Assistant of Math, Faculty of Science , Mansoura University.
- 1976- 1984 Assistant of Math, Faculty of Education , Alexandria University.
- 1984- 2000 Assistant Lecturer of Math. , Math. Department, Faculty of Education, Alexandria University.
- 2000- Now Lecture of Mathematics. , Math. Department, Faculty of Education, Alexandria University.

## **TACHING COURSES FOR GRADUATE & UNDERGRADUATR STUDENTS**

### **1- All courses of Applied mathematics:**

Dynamics, Statics, Dynamics of rigid body, Electricity, Elasticity, Fluid dynamics, Theory of Relativity, Quantum mechanics, Statistical mechanics, Analytical dynamics ....etc.

### **2- Some courses of pure mathematics:**

Calculus analysis, Deferential, Integral, Algebra, Analytic Geometry.....etc.

## **LIST OF PUBLICATIONS:**

- Proc. Indian natn. Acad.,51,A, No. 21985, pp.407-418.Printed in India.

### **(DEFLECTION OF A CLAMPED ECCENTRIC CIRCULAR RING PLATE AND AN INFINITE PLATE WITH TWO CLAMPED CIRCULAR HOLES)**

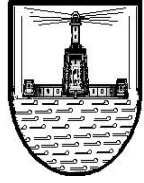
**IBRAHIIM H EL-SIRAFY AND NAWAL A EL-BORAY.**

- The 10<sup>th</sup> International conference on (**Environmental Protection Is A Must**) , Alexandria University, May 2000.  
( **Hydrodynamic Modeling Of Currents In Abukir Bay Egypt**)

A. El-Gindy , N. El-Borae.

- The 11<sup>th</sup> International conference on( **Petroleum & Mineral Resources and Development .**) Ismailia, February , 2008.  
( **Marine Disasters System for the Egyptian Shelf Zone** )

H. Nagy , A. El-Gindy , N. El-Borae.



## سيرة ذاتية

### المعلومات الشخصية:

الاسم: نوال أحمد محمد البرعي

العمل: مدرس رياضيات ، قسم الرياضيات بكلية التربية جامعة الإسكندرية.

العنوان: 10 عمارات ضباط مصطفى كامل – شارع 6 – شقة 122. الإسكندرية

التليفون: 035231161 – 035444374

المحمول: 0105446224

البريد الإلكتروني: [drnawal227@hotmail.com](mailto:drnawal227@hotmail.com)

### المؤهلات العلمية:

- 1- بكالوريوس علوم - رياضيات خاصة -1973- كلية علوم المنصورة.
- 2- ماجستير في الرياضيات التطبيقية -1984- كلية علوم الإسكندرية بعنوان

### **" On Some problems in Elasticity "**

- 3- دكتوراه الفلسفة في الرياضيات التطبيقية – 2000- كلية علوم الإسكندرية  
بعنوان

### **"Hydrodynamic Modeling of the Coastal Water Movement in Abou Qir Bay "**

### الخبرات العملية:

- 1973-1976: معيدة بكلية العلوم - جامعة المنصورة.
- 1976-1984: معيدة بكلية التربية - قسم الرياضيات - جامعة الإسكندرية.
- 1984-2000: مدرس مساعد رياضيات – كلية التربية جامعة الإسكندرية
- 2000- الآن : مدرس رياضيات – كلية التربية – جامعة الإسكندرية

## المقررات الدراسية التي تم تدريسها لمرحلة البكالوريوس:

### 1- جميع فروع الرياضيات التطبيقية:

الديناميكا ، الاستاتيكا، ديناميكا الجسم الجامد، الكهربائية، المرونة، ديناميكا  
الموائع، النظرية النسبية، ميكانيكا الكم، الديناميكا التحليلية، الميكانيكا الإحصائية  
....الخ.

### 2- بعض فروع الرياضيات البحتة:

الحسبان، التفاضل، التكامل، الجبر ، التحليل الرياضي، الهندسة  
التحليلية...الخ

## الأبحاث :

- Proc. Indian natn. Acad.,51,A, No. 21985, pp.407-  
418.Printed in India.

### **“DEFLECTION OF A CLAMPED ECCENTRIC CIRCULAR RING PLATE AND AN INFINTE PLATE WITH TWO CLAMPED CIRCULAR HOLES”**

IBRAHIIM H EL-SIRAFY AND NAWAL A EL-BORAY.

- The 10<sup>th</sup> International conference on (**Environmental  
Protection Is A Must**) , Alexandria University, May 2000.

**“Hydrodynamic Modeling Of Currents In Abukir Bay  
Egypt”**

A. El-Gindy , N. El-Borae.

- The 11<sup>th</sup> International conference on( **Petroleum & Mineral  
Resources and Development .**) Ismailia, February , 2008.

**“ Marine Disasters System for the Egyptian Shelf Zone “**

H. Nagy , A. El-Gindy , N. El-Borae.