



السيرة الذاتية

الأستاذ الدكتور / رشاد محمد قبيصى

الأستاذ الباحث بالمعهد القومى للبحوث الفلكية

والجيو فيزيقية

1- بيانات شخصية :

- الاسم : رشاد محمد قبيصى
- تاريخ ومحل الميلاد : 1942/4/15م جهنيه . سوهاج
- الجنسية : مصرى
- الحالة الاجتماعية : متزوج وله ولد وبنت
- عنوان الإقامة : الحى الدبلوماسى/ التجمع الخامس/ القاهرة الجديدة
مصر . ص.ب 47 .
- رقم التليفون : موبيل 0106232302

2- العلمية :

- بكالوريوس علوم " طبيعة / جيولوجيا " عام 1963م بتقدير جيد جدا مع مرتبة الشرف الثانية ، كلية العلوم ، جامعة أسيوط .

- دبلوم زلازل عام 1966م . المعهد الدولي للزلازل بطوكيو ، اليابان .
- ماجستير فى الجيوفيزياء (زلازل) عام 1968م من كلية العلوم . جامعة القاهرة . مصر .
- دكتوراه العلوم فى الجيوفيزياء (زلازل) عام 1971م من كلية العلوم ، جامعة طوكيو ، اليابان .

3- التاريخ الوظيفي :

- مساعد باحث اعتبارا من 1963/10/26م بمعهد الأرصاد الفلكية والجيوفيزيقية بطلوان . مصر .
- باحث اعتبارا من يونيو عام 1971م بنفس المعهد .
- أستاذ باحث مساعد اعتبارا من أغسطس عام 1976م بمعهد الأرصاد الفلكية والجيوفيزيقية بمصر .
- أستاذ مشارك بكلية العلوم جامعة طرابلس (1975 . 1979م)
- أستاذ الزلازل بنفس المعهد اعتبارا من 1981/9/13م .
- رئيس قسم الزلازل بنفس المعهد اعتبارا من 1980م .
- نائب مدير معهد الأرصاد الفلكية والجيوفيزيقية اعتبارا من 1983/12/10م .
- رئيس المعهد القومى للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية (معهد الأرصاد سابقا) بطلوان اعتبارا من 1984/9/1م ورئيس مجلس إدارته حتى 1991م .
- مستشار بمرصد الزلازل الجيوفيزيائى بجامعة الملك سعود من 1991م حتى 1996م .
- أول مدير للمركز الدولي للبيانات التابع لمنظمة الحظر الشامل للتجارب النووية / الأمم المتحدة / 1997.2004 .

4- الاتحادات واللجان العلمية المحلية والدولية :

- ممثل مصر لدى الرابطة الدولية للزلازل وطبيعية باطن الأرض .
- عضو الاتحاد الأمريكى للجيوفيزياء (1966.1971م)
- ممثل مصر لدى اللجنة الدولية لتحركات القشرة الأرضية .

- ممثل مصر فى لجنة الخبراء التابعة للجنة نزع السلاح بالأمم المتحدة من 1973م وحتى 1996م.
- عضو اللجنة القومية المصرية للطبيعة الأرضية ومقاييس الأرض .
- عضو جمعية الزلازل اليابانية (1965.1971م).
- أمين عام الجمعية الجيوفيزيقية المصرية (1982.1991م)
- عضو أكاديمية العلوم الأفريقية اعتبارا من 1988م.
- عضو المجلس الأعلى للبحث العلمى (1987.1991م).
- عضو مجلس إدارة الصندوق القومى للاستشارات والبحوث العلمية (1987.1991م).
- عضو لجنة السلام الدولية .
- عضو الجمعية السعودية لعلوم الأرض .
- عضو مجلس إدارة المركز الدولى للزلازل لأوروبا وحوض البحر الأبيض المتوسط .
- عضو مجلس إدارة الهيئة العامة للآثار المصرية .
- عضو مجلس إدارة الهيئة العامة للأرصاد الجوية .

5- الأنشطة الأكاديمية

- قمت بتطوير معهد الأرصاد إلى المعهد القومى للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية وذلك من مستوى كلية إلى مستوى جامعة وامتد نشاطه إلى المستوى القومى .
- أشرفت على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه فى مجال الزلازل والجيوفيزياء .
- أشرفت على عدة مشاريع علمية لطلاب بكالوريوس الجيوفيزياء بجامعة طرابلس من عام 1976 إلى 1979م.
- أشرفت على العديد من الندوات التدريبية فى الجيوفيزياء لطلاب الجامعات المصرية .
- قمت بتدريس المواد الآتية بجامعة القاهرة وطرابلس والمنصورة وعين شمس والجامعة الأمريكية فى المدة من 1971 وحتى الآن .

1-Seismology .

2- Seismic Prospecting .

- 3- Gravity and Magnetic Prospecting .
- 4- Electrical Prospecting .
- 5- Engineering Geophysics .
- 6- Internal Constitution of the Earth .
- 7- Geophysical Field Techniques .
- 8- Exploration Principles .
- 9- Basics of Applied Geophysics .

- أشرفت على عدة أبحاث لاختيار مواقع المحطات النووية وتعيين الخواص الديناميكية للتربة وعن التفريق بين الزلازل والتفجيرات النووية والزلازل الصناعية وتأثيرات الزلازل .
- قمت بتحكيم العديد من الدراسات والبحوث للمجلات العلمية المصرية والدولية.
- قمت بتحكيم العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه .
- قمت بتقييم الانتاج العلمي للعديد من المتقدمين للترقية لدرجة الأستاذ المساعد والأستاذ بالجامعات ومراكز البحوث المصرية والعربية والأفريقية .
- رئيس اللجنة الدائمة للترقيات للأساتذة والأساتذة المساعدين بالمعهد القومى للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية من 84 وحتى 1991 .
- عضو لجنة الشئون الطلابية لكلية الدراسات العليا بجامعة الملك سعود (95-1996).

6- المؤتمرات والندوات العلمية :

- شاركت فى المئات من الندوات والمؤتمرات والاجتماعات الدولية والعربية وقمت بتنظيم العديد منها فى مصر وبعض دول العالم .
- اشتركت فى مؤتمر الباسقيك فى طوكيو عام 1996م.
- اشتركت فى ستة مؤتمرات لجمعية الزلازل اليابانية من عام 1969م حتى عام 1971م وتقدمت ببحوث فيها .
- اشتركت فى محادثات التفريق بين الزلازل والتفجيرات النووية الاستراتيجية الخاصة بلجنة نزع السلاح التابعة للأمم المتحدة بسويسرا مرتين كل عام من عام 1973م حتى عام 1991م .

- اشتركت فى المؤتمر الدولى للزلازل وطبىبة الأرض بليما ،، بيرو وتقدمت ببحث عام 1973م.
- اشتركت فى مؤتمرات تطوير العلوم الأساسية بالجامعات المصرية بالقاهرة عام 1973م.
- اشتركت فى مؤتمر التحركات التكتونية بالقشرة الرضية بسويسرا عام 1974م وتقدمت ببحث.
- اشتركت فى المؤتمر الثانى للجمعية المصرية للعلوم النووية بالقاهرة عام 1975م وتقدمت ببحث .
- اشتركت فى تنظيم المؤتمر الثانى عن جيولوجية ليبيا وتقدمت ببحث .
- اشتركت فى الندوة الدولية لهندسة الزلازل بفارنا . بلغاريا عام 1980م وأقيمت محاضرتين .
- اشتركت فى ندوة الزلازل باليابان عام 1981م.
- اشتركت فى ندوة الزلازل والسيزموتكتونك بألمانيا الشرقية عام 1982م.
- اشتركت فى الإعداد للمشروع الدولى لقياس تحركات القشرة الرضية عبر البحر الأبيض بزيورخ عام 1983م.
- نظمت المؤتمر الأول للجمعية الجيوفيزيقية المصرية عام 1982م.
- نظمت الندوة الأولى والثانية والثالثة والرابعة والخامسة لراصدى الزلازل الأفارقة والعرب مارس 83، 85، 87، 89، 1991م.
- اشتركت فى الجمعية العمومية للاتحاد الدولى للطبيعية الأرضية ومقاييس الأرض هامبورج عام 1983م وفانكوفر عام 1987م.
- مثلت مصر فى الحلقة العربية للعلوم الزلزالية بالسعودية عام 1986م.
- شاركت فى أعمال حلقة العمل لجيوفيزياء شبه الجزيرة العربية والبحر الحمر باليمن 1986م.
- بدعوة من الجمعية الملكية البريطانية أقيمت عدة محاضرات بالجامعات البريطانية .
- شاركت فى الجمعية العمومية للرابطة الدولية للزلازل وطبيعية باطن الأرض فى صوفيا عام 1987م واسطنبول عام 1989م.

- نظمت ثلاثة مؤتمرات علمية للمعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية .
- اشتركت فى مؤتمرين للجمعية السعودية لعلوم الأرض .
- شاركت فى اجتماعات مجموعة خبراء نزع السلاح المنبعثة عن مؤتمر نزع التابع للأمم المتحدة والخاصة بوضع نظام دولى لمراقبة الالتزام بالحظر الشامل على التجارب النووية تحت الأرض فى أغسطس 1996.

7- الاستشارات العلمية :

- قدمت عشرات الاستشارات العلمية فى مجال اختيار أنسب المواقع وتحديد معامل الأمان الزلزالى لإقامة المنشآت الهامة مثل محطات الكهرباء والمحطات النووية والمصانع الكبرى والسدود والأنفاق والطرق السريعة وخطوط الغاز الطبيعى والبتترول ومنصات النفط وخطوط الصرف الصحى وصوامع الغلال والأسمنت وناطحات السحاب وأبراج الاتصالات ومصانع الحديد والصلب وتفجيرات المحاجر وتأثيرها على المناطق السكنية والأثرية والسياحية فى مصر وبعض الدول العربية .
- طورت البحوث العلمية بالمعهد لتخدم الجانب التطبيقي وبصفة خاصة مايساهم فى حل مشاكل التنمية القومية .
- قدمت العديد من الاستشارات حول تأثير البحيرات الصناعية على النشاط الزلزالى .
- قدمت عددا من الاستشارات حول تأثير تفجيرات المحاجر على المنشآت السكنية والأثرية .
- شاركت فى تحكيم العديد من المشاكل الخاصة بتأثيرات الزلازل.
- نهضت بحركة تبسيط العلوم ونشر الثقافة العلمية بين الجاهير وشجعت العديد من الباحثين للتأليف فى هذا الاتجاه فى مجالات الفلك والجيوفيزياء .
- نفذت العديد من مشاريع التعاون العلمى بين المعهد القومى للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية والمعاهد المناظرة فى اليابان والولايات المتحدة وألمانيا وانجلترا وإيطاليا وتشيكوسلوفاكيا وبولندا والمجر وبعض الدول العربية .
- شاركت فى دراسات اختبار أنسب المواقع لإقامة المحطات النووية بمصر .

8-المشاريع العلمية :

- باحث رئيسي لمشروع دراسة النشاط الزلزالي فى مصر ورسم خريطة توضح معامل الأمان السيزمى لأخذه فى الاعتبار عند إقامة المحطات النووية ، السدود ، الكبارى ، الأنفاق ، المنشآت العلية ، المصانع وغيرها .
- نفذت مشروع لدراسة النشاط الزلزالي المتولد حول بحية السد العالى بالتعاون مع معهد الجيوفيزياء البولندى .
- رئيس مجموعة بحثية ضمن مشروع الدراسة السيزمية ودرجة ثبات السد العالى .
- شاركت فى مشروع دراسة الخطورة الزلزالية بمنطقة مكة المكرمة .
- اشتركت فى التخطيط وأشرفت على تنفيذ مشروع الدراسة الجيوفيزيقية فى منطقة البحر الأحمر والصحراء الشرقية بالتعاون مع معهد الجيوفيزياء التابع لجامعة هامبورج .
- اشتركت فى التخطيط وأشرفت على تنفيذ مشروع الدراسة السيزمية لتحديد سمك القطاع الرسوبى والتراكيب الجيولوجية بمنطقة الجلالة القبلىة لصالح الهيئة المصرية العامة للبتترول وذلك بالتعاون مع معهد الجيوفيزياء التابع لجامعة هامبورج .
- باحث رئيسي لمشروع الخطورة الزلزالية فى مصر .
- اشتركت فى مشروع الدراسة الجيوفيزيقية لجنوب البحر المتوسط مع معهد وودزهول الأمريكى عام 1975م.
- أنشأت مركز الزلازل الإقليمى بأسوان عام 1982م.
- اشتركت فى التخطيط والتنفيذ لإقامة محطات الزلازل بأسوان ومرسى مطروح وحلوان والقطامية والغردقة .
- أشارك فى إنشاء الشبكة القومية المصرية لمحطات الزلازل .
- شاركت فى تحكيم مشروع الدراسة السيزمية ودرجة ثبات السد العالى .
- باحث رئيسي لمشروع تحديد مكامن الخطر الزلزالي فى مصر .
- باحث رئيسي لمشروع تحديد التوزيع الأمثل لمحطات زلازل الشبكة القومية المصرية .

- عضو لجنة التحكيم الدولية لمشروع الخطر الزلزالي لحوض البحر الأبيض المتوسط الذى تموله الأمم المتحدة والحكومة الايطالية .
- باحث رئيسي لمشروع مراقبة التفجيرات الصناعية حول الآثار المصرية .
- باحث رئيسي لمشروع مراقبة التفجيرات النووية بمنطقة الشرق الأوسط .
- قمت بتأليف أكثر من 140 بحثا نشر معظمها فى المجالات العلمية الدولية .

9- العمل بالأمم المتحدة (1997-2004)

- أنشأت المركز الدولى للبيانات بمنظمة الحظر الشامل للتجارب النووية والذى يتولى مراقبة العالم كله على مدى الأربع والعشرين ساعة يوميا ويستطيع الكشف عن أى تجربة نووية سواء فى الجو أو تحت سطح الأرض أو فى أعماق المحيطات .
- ساهمت فى إنشاء المراكز الوطنية لمراقبة الأسلحة النووية لأكثر من مائة وأربعين دولة وقدمت لها الاستشارات العلمية والمساعدات الفنية وتدريب العناصر الوطنية .
- ساهمت فى احداث ثورة علمية عالمية فى مجال رصد الزلازل والبراكين وتقديم أدق وافضل وسائل وبيانات الرصد الزلزالى على مستوى العالم وذلك من خلال إنشاء النظام الدولى للمراقبة المستمرة لآى تفجيرات نووية أو زلازل أو براكين .

10- الجوائز والأوسمة :

- جائزة الدولة التشجيعية فى العلوم الجيولوجية (جيوفيزياء) لعام 1982م.
- وسام الجمهورية من الطبقة الأولى فى الآداب والعلوم لعام 1982م.
- شهادة تقدير من أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا المصرية لعام 1982م.
- شهادة تقدير من المعهد القومى للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية لعام 2000م.