**السيرة الذاتية**

**ألاســــم: أد/ محمد عبد الله حسن الفخرانى**

**الوظيفــــة الحالية: رئيس قسم الجيولوجيا في 29/4/2013 حتي الان (فترة ثانية)**

**-أستاذ جيولوجيا المياه**

**-تاريخ الميلاد: 20/5/1960 المنوفية الحالة الاجتماعية: متزوج وأعول**

**تليفون المنزل: 3225636/013 محمول: 01001153093**

**بريد الكتروني: Elfakharany@fsc.bu.edu.eg**

**الموقع علي شبكة الانترنت: http://www.bu.edu.eg/staff/elfakharany7**

**التدرج الوظيفي:**

1**-مساعد باحث بمركز بحوث الصحراء في 13/6/1985**

**2-معيد بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم ببنها في 3/6/1987**

**3-مدرس مساعد بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم ببنها في 21/5/1990**

**4- مدرس بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم ببنها في 27/9/1994**

**5-أستاذ مساعد بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم ببنها في 30/6/2000**

**6-** **أستاذ جيولوجيا المياه بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم في 29/6/2006**

**7- وكيل كلية العلوم للدراسات العليا والبحوث 27/6/2007 حتى 7/4/2013(فترتين)**

**8- قائم بعمل عميد كلية العلوم من 20/1/2013 حتي 5/3/2013**

**9-رئيس قسم الجيولوجيا في 29/4/2013 حتي 9/2019**

**10- أستاذ جيولوجيا المياه بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم في 9/2019**

**11- أستاذ جيولوجيا المياه المتفرغ بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم في20/5/2020 حتي الان**

**المؤهلات العلمية:**

1. **بكالوريوس العلوم في الجيولوجيا من كلية العلوم جامعة المنوفية دور مايو 1982 بتقدير عام ممتاز مع مرتبة الشرف**
2. **ماجستير في العلوم "جيولوجيا المياه" من كلية العلوم جامعة القاهرة بتاريخ 6/3/1990**
3. **دكتوراه الفلسفة في العلوم "جيولوجيا المياه" من كلية العلوم جامعة المنوفية بتاريخ 4/6/1994**

**الدورات التدريبية في تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات من جامعة بنها**

1. **إدارة الوقت وضغوط العمل 20-23/6/2005 (جامعة بنها)**
2. **اتخاذ القرارات وحل المشكلات 20-22/3/2006 (جامعة بنها)**
3. **الساعات المعتمدة 28-29/3/2006 (جامعة بنها)**
4. **الجوانب القانونية 3-5/4/2006 (جامعة بنها)**
5. **إدارة البحث العلمي 11-14/4/2006 (جامعة بنها)**
6. **تقويم التدريس 17-19/4/2006 (جامعة بنها)**

**الدورات التدريبية بعد الحصول علي درجة استاذ**

**1- استخدام التكنولوجيا في التدريس (TOT) 17-19/7/2006 (جامعة طنطا)**

**2- تدريب المدربين (TOT Class C) 13-15/11/2006 (جامعة القاهرة)**

**3-تدريب المدربين (TOT Preparatory Level) فيراير 2008 المركز القومي لتنمية قدرات**

 **أعضاء هيئة التدريس والقيادات**

**الاشتراك في مشروعات التطوير بالجامعة والكلية**

**1-مدرب في مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة بنها**

**2-عضو اللجنة التنفيذية لمشروع الجودة والاعتماد QAAP**

**3-عضو الفريق الإداري لمشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد (CIQAP) من 27/6/2007 حتى 7/4/2013**

**4- تنفيذ الانشطة التالية في مشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد (CIQAP) من 27/6/2007 حتى 7/4/2013**

**- دليل الطالب للعام الجامعي 2010/2011م**

**-كارت التوصيف الوظيفي للعاملين بالكلية**

**-حصر الموارد البشرية بالكلية**

**-تحديد العجز والزيادة فى الإدارات المختلفــة بكليــة العلـوم**

**- التوصيف الوظيفي للقيادات الاكاديمية بالكلية**

**5- الاشراف علي مشروعات الخدمات الرقمية في مكتبة الكلية من 27/6/2007 حتى 7/4/2013**

**6- الاشراف علي مشروع البوابة الالكترونية بالكلية من 27/6/2007 حتى 7/4/2013**

**7-عضو فريق الخطة الاستراتيجية بالكلية2010/2015**

**8-رئيس فريق الخطة البحثية بالكلية 2010/2015**

**9-الاشتراك في عمل اللائحــــة الداخلية لمرحلة البكالوريوس بنظام الساعات المعتمدة**

**10- الاشتراك في عمل اللائحــــة الداخلية لمرحلة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة**

**الاشتراك في المشروعات العلمية:**

1. **عضو الفريق البحثى فى مشروعات حماية المناطق الأستراتيجية بمحافظة البحر الأحمر وسوهاج من مخاطر السيول وكيفية الأستفادة من مياهها و التى قامت به جامعة المنوفية بالتعاون مع أكاديمية البحث العلمى فى الفترة من 1996- 1999.**
2. **باحث رئيسي في مشروع الموسوعة الجيوتقنية لمصر بالاشتراك مع معمل أبحاث ميكانيكا التربة والأساسات-كلية الهندسة-جامعة القاهرة وهيئة الأبنية التعليمية وتقع في خمس مجلدات 1997-2013**

**الاشتراك في خدمة المجتمع وتنمية البيئة**

**-ساهمت في إبداء الرأي والمشورة مع الكلية في مشاكل حفر بعض الآبار الخاصة بمياه الشرب بمحافظة القليوبية.**

**- قمت بالمشاركة في الندوات العلمية التي عقدت بالكلية عن تلوث المياه السطحية والجوفية**

**- قمت بالمشاركة في مشروع تنمية الوعي البيئي والبرنامج التثقيفى للشباب لمواجهة المخاطر البيئية (الزلازل-البراكين-السيول-ندرة المياه) بالمدينة الجامعية عامي 2003 و 2004**

**- ساهمت في إبداء الرأي والمشورة مع الجامعة في مشروع بركة ابو زعبل مع محافظة القليوبية**

**- ساهمت في إبداء الرأي والمشورة مع الجامعة وكتابة تقرير في مشكلة ارتفاع منسوب المياه الجوفية في بدروم كلية الفنون التطبيقية 2016.**

**عضوية المجالس الجامعية**

**1-عضو مجلس الدراسات العليا والبحوث والعلاقات العلمية والثقافية الخارجية بالجامعة من 27/6/2007 حتى 7/4/2013**

**2- عضو مجلس المكتبات الجامعية بالجامعة من 27/6/2007 حتى 7/4/2013**

**3- عضو مجلس الكلية من 27/6/2007 حتى الان**

**4-رئيس لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية من 27/6/2007 حتى 7/4/2013**

**5- رئيس لجنة العلاقات العلمية والثقافية الخارجية بالكلية من 27/6/2007 حتى 7/4/2013**

**6- رئيس لجنة المكتبة بالكلية من 27/6/2007 حتى 7/4/2013**

**7-عضو مجلس قسم الجيولوجيا من 1994 حتى الان**

**قائمه بالنشاط التعليمي**

**أولا: التدريس الجامعي**

1. **قمت بتدريس المقررات العلمية التالية في مرحلة البكالوريوس:**

**ج100 جيولوجيا عامة المستوي الأول جيولوجيا**

**ج 205 هيدرولوجيا المستوي الثاني شعب جيولوجيا وجيوفيزياء وجيولوجيا كيمياء**

**ج 365 جيولوجيا المياه المستوي الثالث شعب جيولوجيا وجيوفيزياء وجيولوجيا كيمياء**

**ج 460 جيوكيمياء المياه المستوي الرابع شعب جيولوجيا وجيوفيزياء وجيولوجيا كيمياء**

**2- قمت بتدريس المقررات العلمية التالية في مرحلة الدراسات العليا:**

**ج 548 جيوكيمياء المياه الجوفية دبلوم جيولوجيا البيئة**

**ج 549 تلوث المياه السطحية والجوفية دبلوم جيولوجيا البيئة**

**ج 601 جيولوجيا المياه المتقدم (1) تمهيدي المالجستير شعب بترول ومياه و جيولوجيا تركيبية**

 **وجيولوجيا البيئة**

**ج 602 جيوكيمياء المياه المتقدم (1) تمهيدي المالجستير شعبة بترول ومياه وجيولوجيا البيئة**

**ج 603 جيولوجيا المياه فى مصر (1) تمهيدي الماجستير شعبة بترول ومياه**

**ج 643 تلوث المياه تمهيدي الماجستير شعبة جيولوجيا البيئة**

**ج 707 جيولوجيا المياه المتقدم (2) تمهيدي الدكتوراه شعبة بترول ومياه**

**ج 708 جيولوجيا المياه في مصر (2) تمهيدي الدكتوراه شعبة بترول ومياه**

**ج 709 تلوث المياه السطحية والجوفية تمهيدي الدكتوراه شعبة بترول ومياه**

**ج 710 التحليل المتقدم لوديان المياه تمهيدي الدكتوراه شعبة بترول ومياه**

**ج 712 -جيوكيمياء المياه المتقدمة (2) تمهيدي الدكتوراه شعبة بترول ومياه**

 **3-قمت بتدريس مقررجيولوجيا عامة لطلاب الفرقة الأولى شعبة بيولوجى - والفرقة الأولي تعليم أساسي**

**بكلية التربية جامعة بنها في مرحلة البكالوريوس:**

4-قمت بالإشراف على المشاريع البحثية لطلاب الفرقة الرابعة جيولوجيا

5- قمت بالإشراف على الرحلات العلمية الطلابية

1. قمت بالإشراف على التدريب الصيفي لطلاب الفرقة الثالثة جيولوجيا

**ثانيا: المناهج الجامعية وتطويرها**

**- قمت بوضع مفردات المناهج التي أقوم بتدريسها في مرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا وقد راعيت إدراج الجديد في تقنيات هذه المناهج**

**-الاشتراك في عمل اللائحــــة الداخلية لمرحلة البكالوريوس بنظام الساعات المعتمدة**

**- الاشتراك في عمل اللائحــــة الداخلية لمرحلة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة**

**النشاط العلمي والتطبيقي**

**اولا: الإشراف على الرسائل العلمية**

-عملت ضمن لجان الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه التي تم منجها

-اعمل ضمن لجان الإشراف على 6 رسائل للماجستير

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Title** | **Ph D/MSc** | **Year completed / in progress** |
| **1-M. A. El Refae (2001):** “Environmental impact study on groundwater quality of western Nile Delta Area” Banha University. **MSc** | **M Sc** | **2001** |
| 1. **2-M. F. Hamed (2001):** “Hydrogeophysical study on the groundwater occurrences in the middle part of El-Qaa Plain, west Sinai, Egypt” Banha University.
 | **M Sc** | **2001** |
| **3-H. I. Assal (2002):** The hydrogeological impact of Ismsilia canal on the area between Abu Zaabal and El-Abassa | **M Sc** | **2002** |
| **4-Y. S. El-Sbagh (2003):** The hydrogeological impact of Damietta Branch on the environmental conditions of the eastern part of the Nile Delta (El-Qaluobiya Governorate) | **M Sc** | **2003** |
| **5-M. A. Issa (2005):** “Hydrogeochemical studies on groundwater in Wadi Hodein and its vicinities, southeast Egypt” Banha University. **(M. Sc.)** | **M Sc** | **2005** |
| **6-M. F. Hamed (2006):** “Integrated geophysical study on the groundwater potentialities of area west of Feiran Oasis southwest Sinai, Egypt” Banha University. (**Ph. D.)** | **Ph D** | **2006** |
| **7-N. M. Mansour (2007):** Envirnmental impact on groundwater quality of the Quaternary aquifer at El-Khanka environ, Qaluobiya Governorate, Egypt. | **M Sc** | **2007** |
| **8-A. A. Omar (2008):**The geologic and geomorphologic impacts on groundwater resources, Eastern Portion of central Sinai, Egypt  | **M Sc** | **2008** |
| **9- M. A. Gomaa**: -Hydrogeological studies for Toshka area, western Desert,Egypt | **M Sc** | **2011** |
| 10- مني الباز السيد مرسي: اثر التغيرات البيئية غلي المياه الأرضية في محافظة القليوبية- كلية الآداب – جامعة بنها | **M Sc** | **2011** |
| **11- I. Sobhy**: Hydrogeological study for water resources in El-Tor area, south western Sinai, Egypt | **M Sc** | **2012** |
| 12- **N. M. Mansour (2014)**: Environmental management for water resourses in Al-Qalubiya Governorate, Egypt | **Ph D** | **2014** |
| 13- **A. M, abdel Aal (2014)** Organic and inorganic geochemical evaluation of the oil shales at the area between Safaga and Quseir, Red Sea coast, Egypt | **M Sc** | **2014** |
| 14-**S. A. Gafar (2015):** Monitoring and evaluation of quality and treatment of the water used in drinking of Shebin El-Kom city, Menoufia Governorate  | **M Sc** | **2015** |
| **15-N. Hagran:** Environmental and hydrogeochemical studies on the groundwater in the northwestern part of the Nile Delta, Egypt | **M Sc** | **2016** |
| **16-M Faris** (2016) Evaluation the petrophysical model of Ras Fanar oil Field, Gulf of Sues, Egypt  | **M Sc** | **2016** |
| **17- A. A. Omar (2017):** Hydrogeological Studies of the Nubian Sandstone Aquifer East Nile Valley Between Esna and Idfu Eastern Desert Egypt | **Ph D** | **2017** |
| **18-M.A.Al Sayyad, (2018**): Geological and hydrogeological studies of Moghra Oasis and its vicinities, Qattara Depression, north Western Desert, Egypt**.** | **M Sc** | **2018** |
| **19- A. M. Abdo., (2021):** Geo-environmental Study and Flash Flood Management of East Cairo Area Using Remote Sensing and Geographic Information Systems Technologies | **M Sc** | **2021** |
| **20- I. Moussa:** Hydrogeological and Hydrogeochemical Studies on Groundwater West of Mallawi Region, Minia Governorate, Egypt | **M Sc** | **2024** |

**ثانيا: قائمة بالابحاث العلمية ((List of Publications**

**1-**F. A. Hammad, E. A. Eweida and **El Fakharany** (1989):Structure and drainage lineation analysis of the Quseir area.Egyptian J. Geol., 33:p. 325-346.

**2-M. A. El-Fakharany** and K. Dahab(1997): “Hydrogeological studies on wadi Al- Qarn basin, Eastern Desert, Egypt”. Sci. J. Fac. Sci., Menoufiya Univ. Vol. XI pp. 179 -202.

**3-** **M. A. El-Fakharany** ; M.Abdallahand K.A.Dahab (1997):“The impact of groundwater quality on the corrosion of building foundation and pipes of water wells in the Nile Delta Villages, Egypt.” Egyptian Journal of Geology, 41/2B: pp. 765 – 778.

**4-** M. Sh. Diab, K.A.Dahab and **M. A. El-Fakharany** (1997):Impact of the paleohydrogeological conditions on the groundwater quality in the northern part of the Nile Delta, Egypt. Sci. J. Fac. Sci., Menoufiya Univ. pp 779-796.

**5-M.A.El-Fakharany** (1998):“Drainage basins and flash floods management in the area southeastQena, Eastern Desert, Egypt”.Egyptian Journal of Geology, 42/2: pp. 737– 750.

**6-M. A. El- Fakharany** (1998):“The impact of excessive pumping on groundwater at El Marwa area, Cairo-Alexandria desert road, Egypt”. Sci. J. Fac. Sci., Menoufiya Univ. : pp. 1-19.

**7-M. A. El- Fakharany** (1999): **“**Environmental impacts on groundwater at Saint Katherine and Feiran Oasis areas, southern Sinai, Egypt”. Sci. J. Fac. Sci., Menoufiya Univ. : pp. 1-17.

**8-**K. Dahab, M. A. Sadek and **M. A. El-Fakharany** (1999): **“**Replenishment and mineralization processes of Miocene aquifer at Wadi El-Farigh area and its vicinities, using environmental isotopes and hydrochemistry”. Sci. J. Fac. Sci., Menoufiya Univ. pp 111-127.

**9- M. A. El-Fakharany** and M. A. El Refae (2001):Groundwater pollution of the Quaternary aquifer at the southwestern part of the Nile Delta, Egypt. Egyptian Journal of Geology, 45/2: pp. 781–794.

**10- M. A. El-Fakharany** (2003):Impact of excessive pumping on Groundwater Quality at Golf El Solmanya Area, Km 56 Cairo-Alexandria Desert Road, Egypt Sci. J. Fac. Sci., Menufiya Univ., vol. XVII pp. 119-148.

**11- M. A. El-Fakharany,** M. A, Said, and M., Hamed (2003):Geophysical and hydrogeochemical investigations of the Quaternary aquifer at the middle part of El Qaa Plain SW Sinai, Egypt. Egyptian Journal of Geology, Egyptian Journal of Geology, Vol. 47/2: pp. 1004–1022.

**12-**M. A, Said, **M. A. El-Fakharany** and M., Hamed (2004):Integrated Geophysical and hydrogeological studies on the Quaternary Aquifer at the middle part of El Qaa Plain, SW Sinai, Egyptian Geophysical Journal, EGS. Journal, vol. 2, No. 1: pp. 135-145.

**13- M. A. El-Fakharany** (2004): Impact of hydrogeological conditions and human activities on groundwater quality of the Quaternary aquifer at Abu Zaabal area, SE Nile Delta, Egypt. The 6th international Conference on Geochemistry; 15-16 September 2004, Alexandria University, Egypt. vol. III: pp. 339-351.

**14-** K. Dahab and **M. A. El Fakharany** (2004): Environmental impacts on groundwater system in Wadi Feiran Basin, southwest Sinai, Egypt. The 6th international Conference on Geochemistry; 15-16 September 2004, Alexandria University, Egypt. (Abstract).

**15-** M. A. A. Gomaa, **M. A. El Fakharany,** & M. A. Eissa (2004):Groundwater geochemistry of the Quaternary and Upper Cretaceous aquifers at Wadi Hodein, southeastern part of Eastern Desert, Egypt. Journal of the faculty of Education No. 29: pp. 471-494.

**16-**M. A. Elkholy, **M.A. El Fakharany,** and S. Youssef (2005): The Development of a geotechnical zonation map of the Nile Delta. The 5th international Conference on Geotechnical Engineering; 11-13 January 2005, Cairo University, Egypt: pp. 393-428.

**17-** M. A. Elkholy, **M.A. El Fakharany**, and S. Youssef (2005): The Development of a geotechnical zonation map of the Nile Valley. The 5th international Conference on Geotechnical Engineering; 11-13 January 2005, Cairo University, Egypt.: pp. 429-478.

**18- M. A. El Fakharany, M. A. A.Gomaa, H. S. Gado & M. A. Eissa (2005):** Relation of groundwater composition to alteration and weathering of silicate minerals in Basement aquifer at Wadi Hodein Basin, southeastern part of Eastern Desert, Egypt” Al-Azhar Bultien of Science. Fac Sci Al Azhar University.

**19-M. A. El-Fakharany and N. M. Mansour, (2009):** Assessment of Water Resources Quality at the Southeastern Part of the Nile Delta, Egypt. International Conference on Water Conservation in Arid Regions (ICWCAR 09) - October 12 – 14, 2009. King Abdulaziz Univ,

**20-** **Gedamy, Y. R., M. M. Said, M. A. El Fakharany and M.A. Mahmoud (2010):** Hydrogeochemical modeling and groundwater recharge of the Nubian sandstone aquifer at Tushka area, south western Desert, Egypt. Egyptian Journal of Appl. Sci., 25(8A): pp. 527–542.

**21-** **Gedamy, Y. R., M. M. Said, M. A. El Fakharany and M.A. Mahmoud (2011):** Geochemical evidences for possible Water Seepage From Lake Nasser to the Groundwater in the area between Abu Simble and Tushka. EJPAS: Egyption Journal of pure and Applied Science, V 49, 2011 pp: 7 to 18.

**22-** **M. A. El-Fakharany\* M. M. Yehia, M. Monem, N. M. Mansour(2013):** Using Modflow and MT3D Groundwater Flow and Transport Models as a Management Tool for the Quaternary aquifer, East Nile Delta, Egypt. International journal of Science Commerce and Humanities Volume No 1 No 5 pp. 219-233. July 2013.

**23- M. A. El-Fakharany, M. F. Ghanem, M. G. Temraz, m. M. Afife, A. B. Maky and A. M, abdel Aal (2013):** Organic evaluation of the black shales of the Duwi Formation in some phosphate Minrs at Safaga-Quseir area, Red Sea coast, Egypt. Egypt. J. of Appl. Sci, V 28, No. 9 pp: 288 to 505.

**24-M. Hesham; A. Sara; A.Tawfiq; M. A. El Fakharamy and M Hazaa (2015)**: Bioagents Treatment of Raw polluted Surface Water. J Boil. Chem. Environ. Sci.V10 (2) pp: 165-181.

**25- Hammad,F.A., El Fakharany, M.A., Shabana, A.R. and Saleh A.A (2015):** Hydrogeological studies on Esna-Idfu area, East Nile valley, Eastern Desert, Egypt. The first international conference of the Faculty of Science, Benha Univ. Role of Applied Sciences in Development and Society Services 5-6/9/ 2015

**26- Awad S.R., El Fakharany M.A and Hagran N.M.(2015):** Environmental Impact on Water Resources at the Northwestern Part of the Nile Delta, Egypt. *J Am Sci* V(11), No(11) pp:1-11

**27-El FAKHARANY. M AFIFE and FARES. M(2016):** Reservoir quality of Nullipore formation, Ras Fanar oil field concession, Gulf of Suez, Egypt. International Journal of Scientific Engineering and Applied Science (IJSEAS) – Volume-2, Issue-5, pp. 368-382. May 2016

**28-Mohamed F. Ghanem1, M.A El-Fakharany, Mostafa Gouda Temraz1, Mohamed Mustafa Afife and Amr M. Shehata1** **)2016:(** Mineralogical and Elemental Compositions of Oil Shale in Duwi Formation Phosphate Mines, Safaga-Quseir Egyp. IJISET - International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology, Vol. 3 Issue 2, pp. 479-492. February 2016.

**29- M. A. El-Fakharany, N. M. Mansour, M. M. Yehia, M. Monem, (2017):** "Evaluation of groundwater quality of the Quaternary aquifer through multivariate statistical techniques at the southeastern part of the Nile Delta, Egypt", Sustain. Water Resour. Manag. J Vol. 3 No. 1 pp:71-81 "The final publication is available at link.springer.com”.

**30-A. F. Yousf, M. A. El Fakharany, U.A. Abu Risha M.M. Afifi, M.A.Al Sayyad, (2018**): Contribution to the geology of Moghra-Qattara area, North Western Desert, Egypt. J of Bas. Sci. and Environ. V. 5 pp: 1-19.

**31- Mohamed F. Ghanema, M.A. El-Fakharany, Mostafa G. Temraz, Mohamed M. Afife, Amr M. Shehata (2018):** Upper Cretaceous Duwi Formation shale’s oil potentiality Safaga-Quseir, Red Sea, Egypt. Egyp. J. Petrol. [V. 27, Issue 4](https://www.sciencedirect.com/science/journal/11100621/27/4), pp. 1313-1323.

32- **El-Fakharany, M. A., & Mansour, N. M. (2021).** Morphometric analysis and flash flood hazards assessment for Wadi Al Aawag drainage Basins, southwest Sinai, Egypt. Environmental Earth Sciences, 80 (4), 1-17. DOI: https://doi.org/10.1007/s12665-021-09457-1

**33-El-Fakharany MA, Hegazy MN, Mansour NM, Abdo AM (2021)**: Flash flood hazard assessment and prioritization of sub-watersheds in Heliopolis basin, East Cairo, Egypt. Arabian Journal of Geosciences (2021) 14:1693. <https://doi.org/10.1007/s12517-021-07991-7>

**34-** **El-Fakharany, M.A.; I.E. Mussa and Nehad M. Mansour )2022): Assessment of groundwater quality in West** Mallawi District, South Minya Governorate, Egypt, Using Water Quality Index (WQI) and irrigation parameters. Egypt. J. of Appl. Sci., 37 (9) 2022. <https://doi.org/10.21608/ejas.2022.283065>.

35-**Hegazy M. N., El-Fakharany, Abdo M. A., and Mansour NM, (2023):** Estimation of expected peak discharge and flood volume of the Heliopolis basin, East Cairo, Egypt, using RS and WMS program. Egypt. J. Remote Sens. Space Sci. DOI: [10.1016/j.ejrs.2023.07.010](http://dx.doi.org/10.1016/j.ejrs.2023.07.010)

**ثالثا: المشاركة فى المؤتمرات والندوات المتعلقة بالتخصص**

-قمت بالمشاركة في المؤتمرات العلمية الداخلية مثل مؤتمرات الجمعية الجيولوجية المصرية ومؤتمر جيولوجية سيناء بجامعة قناة السويس ومؤتمر الجيوكيمياء بجامعة الإسكندرية ومؤتمر الهندسة الجيوتقنية بجامعة القاهرة

|  |  |
| --- | --- |
| **Name of Recent Workshops, Symposiums, and Conferences** | **Year** |
| The 6th international Conference on Geochemistry; 15-16 September 2004, Alexandria University, Egypt. vol. III: pp. 339-351.  | 2004 |
| The 5th international Conference on Geotechnical Engineering; 11-13 January 2005, Cairo University, Egypt.: pp. 429-478. | 2005. |
| International Conference on Water Conservation in Arid Regions (ICWCAR 09) - October 12 – 14, 2009. King Abdulaziz Univ, Saudi Arabia. | 2009 |
| The first international conference of the Faculty of Science, Benha Univ. Role of Applied Sciences in Development and Society Services;  | 09/2015 |

**رابعا: تحكيم الرسائل العلمية والأبحاث والمشروعات البحثية**

* تحكيم العديد من الأوراق العلمية للعديد من الباحثين من أعضاء هيئة التدريس
* قمت بتحكيم ومناقشة 24 رسالة ماجستير و 10رسائل دكتوراة في الجامعات المصرية
* قمت بتحكيم 2 من المشروعات البحثية لهيئة الاستشعار من بعد وعلوم الفضاء
* قمت بتحكيم 2 مقترح من المشروعات البحثية لجامعة بنها
* قمت بتحكيم 5 مقترح من المشروعات البحثية لوحدة تطوير وتسويق البحوث العلمية جامعة قناة السويس