

# السيرة الذاتية لأعضاء وحدة التنمية المستدامة والتغيرات المناخية

مركز التخطيط العمراني - كلية الهندسة - جامعة الأزهر



ا.د/ وائل محمد يوسف السيد

رئيس القسم ومدير مركز التخطيط العمراني  
الكلمة الافتتاحية، كلمة عن التنمية المستدامة  
الكلمة الختامية

م.م/ محمد عبدالرحمن محمود ابوكحله  
مدير وحدة التنمية المستدامة والتغيرات المناخية

محاضرة بعنوان

- 1- العمران الاخضر المستدام واقتصاد منخفض الكربون لتحقيق التنمية المستدامة لدول حوض النيل
- 2- دور المخططات الاقليمية المستدامة للحد من التغيرات المناخية في افريقيا.



ا.د/ خالد مصطفى خورشيد

محاضرة بعنوان

- 1- التغيرات المناخية بدول حوض النيل ودراسة تأثيرها علي البيئة الخارجية لمشاريع الإسكان الاجتماعي في مصر وطرق الحماية لتحقيق جودة الحياة

ا.د/ أحمد محمد كمال محمد قطب

محاضرة بعنوان

- 1- حماية المدن والمواقع من أخطار السيول من منظور بيئي مستدام منطقة استرشادية خور بركة - شمال شرق السودان
- 2- نمذجة تداخل مياه البحر وحماية المياه العذبة واستدامتها مع التطبيق على الدول المطلة على السواحل البحرية لدول حوض النيل



أ.د/ مجدى شاهين محمد حسين  
محاضرة بعنوان



- 1- حصاد الأمطار واستدامة استخدامها كطريقة للتعامل مع الشح المائى بدول حوض نهر النيل
- 2- الموارد الأرضية وتنمية استدامتها والمحافظة عليها للأنتاج الزراعى بدول حوض نهر النيل

أ.د/ السيد سليمان أحمد سعيد  
محاضرة بعنوان



- 1- أنظمة ذكية للإدارة والتحكم في مصادر الطاقة الهجينة (الشمسية والرياح) لدول نهر النيل

أ.د/ أمير محمد عقل عباس مباشر  
محاضرة بعنوان



- 1- مستقبل المياه فى حوض النيل فى ضوء التغيرات المناخية والعالمية (الفرص والتحديات)

أ.د/ فتحي ابراهيم محمد زبادي  
محاضرة بعنوان



- 1- أمن المياه والتنميه المستدامة في دول حوض النيل



أ.د/ مسعد محمد سداوي  
محاضرة بعنوان

1- تأثير تغير المناخ على متانة المواد الهندسية في  
دول حوض النيل

أ.د/ فاطمة مصطفى محمد سعد  
محاضرة بعنوان

1- الطاقة المتجددة والتنمية المستدامة دراسة تحليلية وتطبيقية  
على الطاقة الشمسية في مصر (رؤية جغرافية)



أ.د/ منى صبحي السيد نور الدين  
محاضرة بعنوان

1- مشروعات النقل والنقل متعدد الوسائط ودورها في  
تحقيق التنمية المستدامة لدول حوض النيل  
2- الدور التتموي للمرأة ( العدالة المناخية) والتمكين السياسي  
والاقتصادي في دول حوض النيل



أ.د/ عبدالقادر محمد حسن عبدالله  
محاضرة بعنوان

1- دور التنمية المرنة والتأقلم للحد من الآثار السلبية للتغيرات  
المناخية على دول حوض النيل  
2- التنمية المستدامة والتغيرات المناخية وتدابير التكيف  
والتخفيف لدول حوض النيل





د/ ابراهيم عبدالمحسن محمد حجاج  
محاضرة بعنوان

1- التربية البيئية وتنمية الوعي المائي للمجتمعات  
بدول حوض النيل

د/ مصطفى ناجي رمضان بكرى  
محاضرة بعنوان

1- اهمية البيوشار فى معالجة تلوث التربة والحد من انبعاثات  
الكربون فى دول حوض النيل  
2- صناعة دباغة الجلود واثرها البيئى على دول حوض النيل

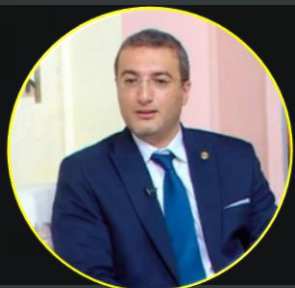


د/ خليل محمد خليل عبد النبى  
محاضرة بعنوان

التوائم الحضرية الرقمية للمدن الذكية والمواطنين  
وتطبيقها على دول حوض النيل

د/ محمود عبد المنعم يوسف زيدان  
محاضرة بعنوان

1- دور الحوكمة في تحفيز النمو الاقتصادي المستدام  
(دراسة حالة مصر - رواندا)



د/ عبد الفتاح فرج محمد مسعد  
محاضرة بعنوان

1- الزيادة السكانية وأثرها على تحقيق أهداف التنمية  
المستدامة بدول حوض النيل



## سابقة الخبرة والسيرة الذاتية للمحاضرين

## إ.د/ وائل محمد يوسف السيد

- أستاذ ورئيس قسم التخطيط العمراني - كلية الهندسة - جامعة الأزهر - القاهرة .
- مدير مركز التخطيط العمراني بكلية الهندسة - جامعة الأزهر .
- أشرف على العديد من الرسائل والابحاث العلمية.
- من المهتمين بالتنمية المستدامة على المستوى المعماري والتخطيطي.

## Curriculum Vitae

- Participation in several professional works in the field of Urban Planning and Urban Design, Especially as Environmental Designer as part time work inside and outside Egypt; The most important works are as follows:
- **Owner: Operational Unit for Development Assistance (OUDA) & Project (Strengthening Protected Area Financing and Management Systems, Ministry of Environmentat Affairs, Egypt.**
- **Owner: Ministry of Municipalites and Rural Affairs (MOMRA) & AFM Consultnts, KSA.**
  - Project: Planning of Brown filelds at Gouf Rigon, KSA.
  - Project: Developing of Quraiat city center, Gouf Rigon, KSA.
- **Owner: Ministry of Municipalites and Rural Affairs (MOMRA) & Dr. Asem Arab Consultation Center, KSA.**
  - Project: Studying of Slum Areas, KSA.
- **Owner: Holy Makkah Municipality & Omraniyoun Company, KSA.**
  - Project: Preparing Urban Plans for Villages of Holy Makkah Governorate, KSA.
- **Owner: Operational Unit for Development Assistance (AUDA) & General Organization for Physical Planning (GOOP).**
  - Project: Implementation Mechanisms of the Strategic Development Plan of Southern Egypt.
- **Owner: General Organization for Physical Planning (GOOP) & Faculty of Engineering at Cairo, Al-Azhar University, Egypt.**
  - Project: Strategic Planning of Aswan Governate.
  - Project: Strategic & Detailed Planning Planning of Villages at Qena Governate, Menofia Governate and Dakhahlyia Governate.
- **Owner: General Organization for Physical Planning (GOOP).**
  - Project: Atlas of Egypt Villages (National Level).

## السيرة الذاتية

- المشاركة في العديد من الأعمال في مجال التخطيط العمراني والإسكان والمناطق التراثية ودراسات المناطق العشوائية، من أبرزها:
- **جهاز شئون البيئة - وزارة البيئة، مصر.**
  - مشروع تخطيط وتصميم قرية الغرقانة - محمية نبق - شرم الشيخ - مصر، 2019.
- **وزارة الشؤون البلدية والقروية - المملكة العربية السعودية:**
  - مشروع تأهيل وتطوير وسط المدينة بمحافظة القريات - منطقة الجوف، 2016-2017.
  - مشروع تخطيط المناطق والأماكن القديمة المهجورة والأراضي الزراعية المهملة بمنطقة الجوف، 2015-2016.
  - مشروع دراسات المناطق العشوائية للمدن السعودية، 2014-2015.
- **أمانة العاصمة المقدسة - المملكة العربية السعودية:**
  - مشروع مخططات الجيز العمراني والمخططات الإرشادية لقرى مكة المكرمة، 2013-2014.
- **كلية الهندسة - جامعة الأزهر، بالتعاون مع الهيئة العامة للتخطيط العمراني، مصر:**
  - مشروع المخطط الإستراتيجي العام لمحافظة أسوان، 2012-2014.
  - مشروع التخطيط التفصيلي للقرى بمحافظة قنا، 2010-2011.
  - مشروع الأحوزة العمرانية للعزب والكفور بمحافظة المنوفية، 2009-2010.
  - مشروع المخطط الإستراتيجي للقرى في قنا، المنوفية، الدقهلية، 2008-2009.
- **الهيئة العامة للتخطيط العمراني، مصر:**
  - مشروع المخطط الإستراتيجي العام والتفصيلي للعديد من المدن المصرية بالتعاون مع عدد من المكاتب الاستشارية المصرية، 2008-2014، من أهمها:
  - مشروع المخطط الإستراتيجي العام والتفصيلي لمدن: أرمنت - محافظة الأقصر، طامية - محافظة الفيوم، فارسكور - محافظة دمياط، كفر الدوار - محافظة البحيرة، السويس - محافظة السويس، الفيوم - محافظة الفيوم.
  - مشروع التنمية الإقليمية لجنوب مصر بالتعاون مع OUDA، 2012.
  - مشروع أطلس القرى (المستوى القومي)، 2009.

## م.م/ محمد عبدالرحمن محمود ابوكحل

- مدرس مساعد بقسم التخطيط العمراني - بكلية الهندسة بنين - جامعة الأزهر - القاهرة.
- عضو هيئة تدريس (درجة بروفييسور) بمنظمة الاتحاد الاوربي اليونسكو.
- مدير وحدة التنمية المستدامة والتغيرات المناخية - مركز التخطيط العمراني.
- من المهتمين بقضايا التغيرات المناخية والاحتباس الحراري & التنمية المستدامة.

### Curriculum Vitae

- Detailed planning for 190 villages in Gharbia Governorate with the Engineering Authority for the Armed Forces.
- Regional economic development plan for Musandam Governorate - Sultanate of Oman.
- Plans of the current situation and detailed plans for informal areas in the Sultanate of Oman (Falaj Al-Awhi - Al-Ghashaba - Gail Al-Shboul - Khor Al-Siyabi), Sohar, Sultanate of Oman.
- The structural plan for Benghazi – Libya.
- The structural plan for Derna city – Libya.
- Development of Facades for 4 Unplanned areas – Cairo and Giza – Egypt, in co-operation with the Ministry of Informal Settlements Development for areas (Abu Qatada - Al Bahr Al-Azam - Ezbet Khairallah - Mansheyet Nasser) Egypt.
- Urban planning and detailed designs for Al-Azizia City – Iraq.
- General strategic and detailed planning for the Assiut City- Egypt.
- General Strategic and detailed planning for the 15 May City- Egypt.
- The strategic and detailed plan for the Tahta City, Suhag Governorate- Egypt.
- Subdivision for a residential area in Helwan City- Egypt.
- The detailed plan for a residential compound in 6th of October City.
- General and Detailed Planning of Residential District Taiz, Residential buildings, landscape, services and infrastructure networks – Yemen.
- **Memberships**
- Member of the Egyptian Syndicate of Engineers, Division of Architecture. (Membership No. 04 259 / 20).
- Member of the European Union Organization, UNESCO, Ministry of Foreign Affairs, Ministry of Culture. (Membership No. T 700 151 146 303 H).

### السيرة الذاتية

#### ■ المشاركة في مشروعات تخطيط عمراني مطبقا معايير الاستدامة

- اعداد المخطط التفصيلي لعدد 190 قرية بمحافظة الغربية مع الهيئة الهندسية للقوات المسلحة.
- إعداد المخطط الإقليمي الإقتصادي التنموي لمحافظة مسندم – سلطنة عمان.
- إعداد مخططات الوضع الراهن والمخططات التفصيلية لمناطق عشوائية بسلطنة عمان (فلج العوهي – الغشبة – غيل الشبول – خور السيابي، ولاية صحار).
- إعداد المخطط الهيكلي لمدينة بنغازي – ليبيا.
- إعداد المخطط الهيكلي لمدينة درنة – ليبيا.
- إعداد مخططات تطوير المناطق العشوائية بمصر بالتعاون مع وزارة تطوير العشوائيات للمناطق (أبوقتادة – البحر الأعظم – عزبة خيرالله – منشية ناصر) بالقاهرة.
- التخطيط الحضري لمدينة العزيزية وتحديث التصميم الأساسي لها- العراق.
- إعداد المخطط الإستراتيجي والتفصيلي لمدينة أسيوط.
- إعداد المخطط الإستراتيجي العام لمدينة 15 مايو.
- إعداد المخطط الإستراتيجي العام لمدينة طهطا.
- تقسيم قطعة الأرض الكائنة بشارع عمر بن عبد العزيز مساحة 25 فدان بحلولان.
- إعداد المخطط التفصيلي لكمبوند سكني 6 أكتوبر.
- إعداد المخطط العام والمخطط التفصيلي لكمبوند سكني بمدينة تعز باليمن – ذات طبيعة خاصة.
- إعداد دراسة لمقترحات حل مشاكل إلقاء المواد الصلبة على المجاري المائية - قرية سدود بالمنوفية.
- إعداد التصميمات التخطيطية لميناء العريش الدولي مع المنحة الأمريكية.
- مراجعة الرسومات التنفيذية لأعمال التخطيط العمراني وأعمال البنية الأساسية لكمبوند سياحي بالبحر الأحمر لصالح شركة ذهب.
- إعداد المخطط العام والتفصيلي لكمبوند سكني بمنطقة الرماح-السعودية.
- إعداد التصميمات الأولية والدراسات البيئية لمشروع إنشاء جامعة الطائف- وزارة التعليم العالي.
- إعداد المخطط العام والتصميمات المعمارية لكمبوند سكني بمساحة 100 هكتار- السعودية.
- إعداد تقرير الاستراتيجيات للأقاليم الفرعية (سرت والجفرة- الواحات- الكفرة) لإقليم الخليج، ليبيا.



## إ.د/ خالد مصطفى خورشيد



- أستاذ ورئيس قسم العمارة السابق - كلية الهندسة بنات، بنين- جامعة الأزهر - القاهرة
- أمين عام جمعية العمارة - كلية الهندسة - جامعة الأزهر - القاهرة.
- أشرف على العديد من الرسائل والأبحاث العلمية المتعلقة بالاستدامة في العمارة.
- من المهتمين بالتنمية المستدامة والعمارة الخضراء على المستوى العربي والمحلي.

### Curriculum Vitae

- Participation in a study for the renovation of houses of archaeological value at the International Federation of Architects Conference in Chicago.
- Participation in a study on the popular, artisanal, self-constructed housing, the National Research Center.
- Participation in a study to develop the Nasser facility - the cooperation protocol of Al-Azhar Engineering and Cairo Governorate.
- Participation in the work of protecting the inhabitants of the tents - the October 1992 earthquake in Abu Al-Saud Youth Camp in Cairo.
- Participation in the preparation of urban indicative plans: (Urban Planning Authority - Ministry of Housing).
- A member of the work team at the Faculty of Engineering, Al-Azhar University, for a project:
  - (Urban indicative plans for the villages of Dakahlia Governorate).
  - (Urban indicative plans for Mit Ghamr Center).
  - (Urban indicative plans for Aga Centers).
  - (Urban indicative plans of Sinbillawain).
  - One of the team leaders at the Faculty of Engineering for a project
- (Urban indicative plans for the villages of Minya Governorate).
- Participation in workshops and specialized forums, including:
  - Participation in the workshop under the auspices of the League of Arab States (the experiences of Arab countries in studying population needs) 4/2003.
  - Workshop at the Cabinet's Slum Development Fund entitled (Preparation of Executive Plans for the Development of Unsafe Areas) 5/2011.
  - The First Arab Ministerial Forum for Housing and Urban Development at the Council of Arab Housing Ministers, 2015.

### السيرة الذاتية

- المشاركة في دراسة لتجديد المنازل ذات القيمة الأثرية بمؤتمر الاتحاد الدولي للمعماريين بشيكاغو.
- المشاركة في دراسة عن الإسكان الشعبي الحرفي ذاتي البناء. المركز القومي للبحوث.
- المشاركة في دراسة لتطوير منشأة ناصر. بروتوكول تعاون هندسة الأزهر ومحافظة القاهرة.
- المشاركة في أعمال حماية سكان الخيام. زلزال أكتوبر 1992 بمعسكر شباب أبو السعود بالقاهرة.
- المشاركة في إعداد المخططات العمرانية الإرشادية: (الهيئة العامة للتخطيط العمراني - وزارة الإسكان)
- عضو فريق العمل بكلية الهندسة جامعة الأزهر لمشروع (المخططات العمرانية الإرشادية لقرى محافظة الدقهلية)
  - (المخططات العمرانية الإرشادية لمركز ميت غمر)
  - (المخططات العمرانية الإرشادية لمراكز اجا)
  - (المخططات العمرانية الإرشادية السنبلوين)
- أحد رؤساء فريق العمل بكلية الهندسة لمشروع (المخططات العمرانية الإرشادية لقرى محافظة المنيا)
  - المشاركة في ورش العمل والمنتديات المتخصصة ومنها:
  - المشاركة في ورشة العمل تحت رعاية جامعة الدول العربية
  - (تجارب الدول العربية في دراسة الاحتياجات السكانية) 4/2003
  - ورشة العمل بصندوق تطوير العشوائيات مجلس الوزراء بعنوان (إعداد الخطط التنفيذية لتطوير المناطق غير الآمنة) 2011/5.
  - المنتدى الوزاري العربي الأول للإسكان والتنمية الحضرية - مجلس وزراء الإسكان العرب ووزارة الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية الجديدة 12/2015.
- الإشراف ومناقشة الرسائل العلمية المتعلقة بالاستدامة والعمارة الخضراء، منها لا على سبيل الحصر.
  - المعالجات المعمارية المعاصرة كوسيلة لتحقيق الراحة الحرارية وإثرها في جودة الحياة.
  - العمارة الخضراء مدخل لتكامل البيئة المبنية مع البيئة الطبيعيه.
  - تطبيق الطاقة المتجددة لتحقيق مبدأ الاستدامة في ترشيد استهلاك الطاقة بالمسكن الريفي.

## إ.د/ أحمد محمد كمال قطب



- استاذ جيولوجيا المياه - كلية العلوم بنين - جامعة الأزهر - القاهرة.
- عضو جمعيات ومنظمات دولية ومحلية.
- عضوية مركز تميز المياه بالجامعة الأمريكية بالقاهرة & عضوية سفراء النوايا الحسنة.
- أشرف على العديد من الرسائل والأبحاث العلمية المتعلقة بالبيئة والحماية من السيول.
- من المهتمين باستخدام الاستدامة واعادة استخدام المياه واستغلال الطاقة المتجددة والتنظيفة.

### Curriculum Vitae

- Professor of Hydrogeology in Faculty of Science, Al-Azhar University, Cairo (Currently), Egypt, <http://www.azhar.edu.eg/>, Omar Al Mokhtar University (2010-2015), Faculty of Art and Science (as a professor of Arabic calligraphy), General Presidency for Girls Education, Kingdom of Saudi Arabia (1996-2002) and Visitor professor at Free University of Brussels (VUB), Brussels, Belgium (2006 & 2009).
- Supervising the Digital City Project and Wi-Fi efficiency in Derna and Byada Cities, Libya as a one of GIS application( 2013-2014).
- Shared on project using gravimetric survey for groundwater detecting, king Saud university, Riyadh, KSA (2014-2015).
- I participated in the World Summit of the Information Society forum in Genève (WSIS), 2018 – Hackathon, Hack Against Hunger, Organized by ITU and FAO, (18-19 March,2018).
- Join the water projects in Flood Plain Mitigation in Arid Regions, Case Study: South of Al-Kharj City, Saudi Arabia (2012-2103).
- Participation in the activities of the Conference on Sustainable Development in the Arab World, Menoufia University - Faculty of Arts - Department of Geography.
- Scientific and applied cooperation with the Water Holding Company, Cairo University and the Royal College in London to solve the problems of archaeological areas in the Khalifa district..
- Task leader of groundwater for the funded project from STDF project (2019-2021) Project ID: for STDF: AHRC30799, for AHRC: AH/R00787X/1 Project Type: International Cooperation projects, Newton-Mosharafa Program Project Title: Interdisciplinary approach for the management and conservation of UNESCO World Heritage Site of Historic Cairo. Application to Al-Ashraf Street. Project Acronym: ICONIC.

### السيرة الذاتية

- الإشراف على مشروع المدينة الرقمية وكفاءة الواي فاي في مدينتي درنة وبيادا، ليبيا كأحد تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية (2013-2014).
- المشاركة في مشروع المسح الجاذبي للكشف عن المياه الجوفية، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية (2015-2014).
- شارك في مؤتمر القمة العالمية لمجتمع المعلومات في جنيف الذي نظمه الاتحاد الدولي للاتصالات ومنظمة الأغذية والزراعة، (18-19 مارس 2018).
- المشاركة في مشروع التخفيف من آثار الفيضانات في المناطق الجافة، دراسة حالة: جنوب مدينة الخرج، المملكة العربية السعودية (2012-2103).
- المشاركة في فعاليات مؤتمر التنميه المستدامه فى الوطن العربى جامعة المنوفية -كلية الآداب- قسم الجغرافيا.
- التعاون العلمى والتطبيقى مع الشركة القابضة للمياه وجامعة القاهرة والكلية الملكية بلندن لحل مشاكل المناطق الأثرية بحى الخليفة.
- المشاركة بورشة عمل بعنوان (تطبيقات الاستشعار من البعد والنظم الخبيرة والتنمية الزراعية المستدامة)، 2019م.
- لقاء ندوة بعنوان (دراسة مقارنة لتطور دلتا النيل بمصر ودلتا يانجتزى بالصين أثناء عصر الهولوسين)، 2018م.
- المشاركة فى المؤتمر العلمى الدولى للبيئة والتنمية المستدامة- مواردنا حياة اولادنا، 2018م.
- المشاركة فى المؤتمر الجغرافى الدولى الثانى للتنمية المستدامة، 2018م.
- المشاركة فى المؤتمر العلمى للتنمية والبيئة المستدامة فى المناطق الجافة وشبه الجافة- التحديات البيئية (الواقع وآفاق المستقبل)، 2014م.
- وضع حلول علمية لمشاكل المياه العذبة القابعة فوق المياه المالحة، فى رحاب المؤتمرات الدولية والمحافل العلمية.
- مشارك فى مجال ادارة المياه الجوفيه بالمناطق الساحليه لتفادى طغيان ماء البحر وتعظيم دور المياه الجوفيه كأحد مصادر المياه الرئيسيه بمصر.
- المشاركة فى فعاليات مؤتمر التنميه المستدامه فى الوطن العربى، جامعة المنوفية -كلية الآداب- قسم الجغرافيا.
- عضوية مركز تميز المياه- جامعة شعيب الدكالى-المغرب الشقيق.
- المشاركة المؤتمر الجغرافى الاول: الموارد المائية فى الوطن العربى، 2018م.

## إ.د/ مجدى شاهين محمد حسين

- أستاذ الأراضى والمياه - كلية الزراعة بنين - جامعة الأزهر - القاهرة.
- محكم معتمد كخبير مياه وتربة بمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية.
- أشرف على العديد من الرسائل والابحاث العلمية المتعلقة بالزراعات الذكية.
- من المهتمين بالاستدامة فى مجالات الزراعة والرى وإعادة استخدام المياه.

### Curriculum Vitae

- Develop management plans and programs be proud of irrigation qualities of different sources for the maintenance of soil fertility and crop productivity and sustainability of agricultural development as a key objective oasis.
- Preparation of training courses for engineers competent Ministry of Agriculture and agricultural companies specialized in assessing the water needs of crops, especially palm crop by using computer programs.
- Preparation of training courses in the field of water management for irrigation engineers, specialists, Ministry of Agriculture and agricultural companies specialized agencies.
- Preparation of training courses in the use and management of irrigation water from non-traditional sources (agricultural drainage water and sewage treatment) for the purposes of agricultural irrigation
- Participation in the preparation of the Executive Regulations for wastewater treatment and reuse, which was issued in 1427 .
- Participation in the preparation cycle management of irrigation water and held by the Food and Agriculture Organization of the United Nations FAO specialist's engineers Ministry of Agriculture in 2006.
- Management of irrigation water from different sources and ways to address the irrigation water and their impacts on the validity of water for irrigation as well as on soil and vegetation.
- Identify water requirements for date palm crop from the various sources of irrigation water, as well as a study of fertilizers programs and fertilizers requirement of date palms under the conditions of the oasis of Al-Hassa and its impact on productivity and quality of the fruit.
- Study, discuss, and evaluate the studies submitted by the consulting offices to Irrigation and Drainage Authority, Ministry of Agriculture in the calculation of water requirements for the project.

### السيرة الذاتية

- خبير مقيم بالمملكة العربية السعودية لدى منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة ( FAOضمن المشروع المشترك بين وزارة الزراعة السعودية ومنظمة الأغذية والزراعة رقم UTFN/SAU012من 2007حتى 2012م بعنوان رفع كفاءة الأراضى المروية بواحة الأحساء بالمملكة العربية السعودية حيث كانت الجهة المستفيدة هى هيئة الري والصرف بالأحساء آنذاك المؤسسة العامة للري حالياً.
- تنظيم دورات تدريبية للمهندسين الزراعيين بالمملكة بالتعاون مع منظمة الفاو فى مجال (إدارة مياه الري وتحديد الاحتياجات المائية للمحاصيل وترشيد استخدام مياه الري باستخدام برامج الحاسب الألى بالتعاون مع الأستاذ الدكتور ابو بكر الصافى مستشار الري الحقلى والخبير الدولى لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (FAO).
- تنظيم دورات تدريبية للمهندسين الزراعيين بالمملكة بالتعاون مع منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة ( FAOفى مجال (تحليل التربة والماء والتبات، وإدارة وترشيد استخدام مياه الري).
- تنظيم دورات تدريبية للمهندسين الزراعيين بالمملكة بالتعاون مع منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة ( FAOفى مجال (المياه المعالجة ثلاثياً وترشيد استخدامها فى أغراض الري الزراعى ودراسة الأثر البيئى لأستخدام المياه المعالجة على البيئة الزراعية).
- العمل ضمن فريق وزارة الزراعة، ووزارة المياه والكهرباء، ووزارة الشؤون البلدية والقروية فى عمل ووضع اللائحة التنفيذية لنظام المياه المعالجة وإعادة استخدامها فى اغراض الري الزراعى والصناعى والأغراض الترفيهية.
- المشاركة فى عمل العديد من الدورات التدريبية للمهندسين ومدبرى إدارات الري بمناطق المملكة المختلفة فى مجال إدارة مياه الري وخصوصاً من المصادر غير التقليدية وتأثيرها على خواص التربة وخصوبتها وانتاجية المحاصيل المزروعة، وذلك بالمشاركة مع مركز التطور والتدريب التابع لوزارة الزراعة بالرياض.
- رئاسة فريق علمى والعمل ضمنه لدراسة مشكلة ارتفاع مستوى الماء الأرضى بمزارع شركة نادك بحائل دراسة حقلية وإيجاد الحلول العلمية لهذه المشكلة وذلك بتكليف من وزير الزراعة.
- محكم معتمد كخبير مياه وتربة بمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية للمشاريع البحثية الكبيرة .

## إ.د/ السيد سليمان أحمد سعيد

- استاذ مساعد الهندسة الكهربائية - كلية الهندسة بنين، بنات - جامعة الأزهر - القاهرة.
- رئيس مركز البحوث والتطوير بالكلية التقنية بالأحساء.
- أشرف على العديد من الرسائل والابحاث العلمية المتعلقة بالطاقة النظيفة.
- مهتم بالبحث في مجال الكترونيات القوى والتحكم في الطاقة الجديدة والمتجددة المستدامة.

## Curriculum Vitae

■ Associate Prof. El-Sayed Soliman A. Said was born in Ismailia, Egypt on December 09, 1959. He received the bachelor and master's degrees in electrical engineering from Al-Azhar University, Egypt in 1984 and 1990 respectively. His PhD degree in power electronics was received in 1996 from Ghent University, Belgium. He has been the Head of the Research and Development Center RDC at Al-Ahsa college of technology, Saudi Arabia since 2001 up to 2013. His research interest is in area of the universal interactive RTC embedded systems, microcomputer-based systems, hybrid grid-green sources technologies. He is a long-time designer for dynamic interfaces between the digital and electrical power sides.

### ■ Books and Handouts

- El-Sayed Soliman A. Said and Mohamed Yasin, "Wireless Dynamic System for Medical Applications", Paperback –March 27, 2017, <https://www.amazon.com/Wireless-Dynamic-System-Medical-Applications/dp/3330063408/>
- El-Sayed Soliman A. Said, "Power Electronics, Fundamentals and Applications", 1998.
- El-Sayed Soliman A. Said and Omar H. Abdallah, "Microprocessor and its Applications". 1997.
- El-Sayed Soliman A. Said, "Microprocessor and PC Interfacing"
- El-Sayed Soliman A. Said, "Fundamentals of Electrical and Electronics Circuits (interactive animation)" 1998
- El-Sayed Soliman A. Said, "Fundamentals of Logic and Digital Circuits (interactive animation)" 1999
- El-Sayed Soliman A. Said, Abdallah Al-Hamam, and Fahd Safouk, "A simple Manual for the EWB5.12 Program (Electrical, Electronics and digital) December 2005-Al-ahsa
- El-Sayed Soliman A. Said, "Expert & Economic of the PC Components and Assembling". 2000.

## السيرة الذاتية

- أستاذ مساعد هندسة الأزهر-منسق عام الندوة السنوية لقسم الهندسة الكهربية - رئيس مركز البحوث والتطوير بالكلية التقنية بالأحساء، مهتم بالبحث وتقديم الاستشارات في مجالات الكترونيات القوى، التحكم بالحاسب في التطبيقات الصناعية، استراتيجيات الانظمة المدمجة وعالم انترنت الاشياء (IoT)، التحكم في الطاقة الجديدة والمتجددة، التطبيقات الصناعية للمحمول، امن الحاسبات والمعلومات. لديه اهتمام خاص باستراتيجيات الموهبة ودعم تنمية الموهوبين من خلال التدريب على التقنيات الحديثة وخاصة الالكترونية منها لإيجاد النماذج الأولى للأفكار الابتكارية والإبداعية.
- دراسة لاستخدم التعليم الالكتروني المباشر (النمط التفاعلي Interactive Scheme) كوسيلة إضافية في مراحل التعليم المختلفة (الاستفادة من الثروة الهائلة في تقنيات المعلومات) - تم نشر بحث في هذا الإطار في مؤتمر بالرياض.
- دراسة لجمعية البر بالأحساء (مشروع جمعية البر لاستثمار موارد أسرها البشرية داخل سوق عمل الأحساء)
- دراسة واستشارات لتطوير مركبة تعمل بطاقة الرياح لمجموعة ناصر الحميد للصناعة والتجارة بالمنطقة الصناعية بالرياض .
- برنامج مقترح "للمعرض التقني و المهني الأول" لمجالس التدريب التقني والمهني بالمملكة - تم اعتماده وتنفيذه بفضل الله.
- دراسة لأتمتة عمليات المتابعة والصيانة داخل معامل الكليات- تم تنفيذها بالكلية التقنية بالأحساء
- دراسة لتطوير طريقة اخذ وجمع العينات من الأنابيب أليا مما يوفر الجهد البشري والتكلفة والوقت - أرامكو.
- دراسة تطويرية لبرنامج تنمية الاختراع "وجدها" بالأحساء على مستوى المملكة العربية السعودية - الدراسة مقدمة لإدارة الموهوبات التابعة لإدارة تعليم البنات بالأحساء.

## إ.د/ أمير محمد عقل عباس مباشر

- استاذ الري والهيدروليكا - كلية الهندسة بنين - جامعة الأزهر - القاهرة.
- أشرف على العديد من الرسائل والابحاث المتعلقة بالاثر البيئي والتغيرات المناخية.
- إستشارى تصميم المنشآت المدنية والهيدروليكية.
- من المهتمين بتأثير التغيرات المناخية على تصميم وتشغيل المنشآت & إدارة مصادر المياه

## Curriculum Vitae

### Publications.

- Mohamed Magdy Gaber, Amir M. Mobasher and Nader M. Shafiq "Study Of The Effects Of Human Interventions And Morphological Changes On River Navigation (Case study: from km 462 to 498 U.S Roda gauge in the third reach in the Nile river in Egypt)," International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET), Volume 12, Issue 01, pp. 01-24, Article ID: IJCIET\_12\_01\_001, ISSN Print: 0976-6308 and ISSN Online: 0976-6316, January 2021.
- Mohamed Ahmed Reda, Amir M. Mobasher "A Decision Support System For Risk Management With Application To Water Supply Systems In Egypt," International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET), Volume 11, Issue 11, pp. 01-16, Article ID: IJCIET\_11\_11\_001, ISSN Print: 0976-6308 and ISSN Online: 0976-6316, November 2020.
- Amir M. Mobasher, Mohamed Ahmed Reda "Integrated Multiple Attribute Decision Framework for Risk Management of the Grand Ethiopian Renaissance Dam on Egypt," International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET), Vol. 07, Issue: 09, e-ISSN: 2395-0056, p-ISSN: 2395-0072, Sep 2020.
- Amir Mobasher, "Impact of The Grand Ethiopian Renaissance Dam on The Nile Levels in Egypt," Journal of Al Azhar University Engineering Sector (JAUES), ISSN: 1110-6409, Vol. 14, Issue 50, Jan. 2019.
- Mohamed Ayman El Salawy, Tamer Ali Elgohary, Amir Mobasher and Mai Mahmmoud Abd El Aziz, "Impact Of Climate Change On Reservoir Operation Policies – The Case Of Aswan High Dam Reservoir," International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET), Vol.7, Issue 2, March 2016.
- Amir Mobasher, "Assessment of Potential Changes in Hydropower Production in Egypt due to Construction of Grand Ethiopian Renaissance Dam," Engineering Research Journal, Faculty of Engineering, Shoubra, Vol. No. (27), Jan 2016.

## السيرة الذاتية

المشاركة في عمل العديد من الدراسات في مجال تصميم المنشآت المدنية للرى والصرف وكذلك إعداد التصميمات الهيدروليكية والإنشائية لمنشآت الحماية من مخاطر السيول في مصر والعالم العربي، منها:

- إنشاء محطة طلمبات رى الزينى بمحافظة كفر الشيخ التابعة لوزارة الموارد المائية والرى - مصلحة الميكانيكا والكهرباء - وبحجم عمل للأعمال المدنية يقدر بحوالى 30 مليون جنيه.
- إنشاء محطة طلمبات رى زغول بمحافظة كفر الشيخ التابعة لوزارة الموارد المائية والرى - مصلحة الميكانيكا والكهرباء - وبحجم عمل للأعمال المدنية يقدر بحوالى 30 مليون جنيه.
- إنشاء محطة طلمبات رى بنبان بمحافظة قنا التابعة لوزارة الموارد المائية والرى - مصلحة الميكانيكا والكهرباء - وبحجم عمل للأعمال المدنية يقدر بحوالى 30 مليون جنيه.
- إنشاء محطة طلمبات رى الرزىقات بمحافظة أسوان التابعة لوزارة الموارد المائية والرى - مصلحة الميكانيكا والكهرباء - وبحجم عمل للأعمال المدنية يقدر بحوالى 35 مليون جنيه.
- إنشاء محطة طلمبات رى سهل الحسينية بمحافظة بورسعيد التابعة لوزارة الموارد المائية والرى - مصلحة الميكانيكا والكهرباء - وبحجم عمل للأعمال المدنية يقدر بحوالى 43 مليون جنيه.
- استكمال الأعمال المدنية لمحطة طلمبات رى السلسلة بمحافظة أسوان التابعة لوزارة الموارد المائية والرى - مصلحة الميكانيكا والكهرباء - وبحجم عمل للأعمال المدنية يقدر بحوالى 35 مليون جنيه.
- إنشاء محطة طلمبات لتغذية بحر البشوات من محطة الطاجن بمحافظة الفيوم التابعة لوزارة الموارد المائية والرى - مصلحة الميكانيكا والكهرباء - وبحجم عمل للأعمال المدنية يقدر بحوالى 20 مليون جنيه.
- إنشاء كوبرى مشاة خرسانة مسلحة عند الكيلو (7.00) على بحر مشتول أمام مدخل كفر الجاورشى - الوخدة المحلية ببيشة قايد مركز الزقازيق - محافظة الشرقية.
- إنشاء كوبرى مشاة عند الكيلو (5.00) على مصرف الأبراهيمية أمام قرية الرباعى - مركز كفر صقر - محافظة الشرقية.



## د/ فتحي ابراهيم محمد زبادي

- أستاذ ورئيس قسم هندسة نظم المياه الري - كلية الهندسة الزراعية - ج الأزهر القاهرة
- أشرف على العديد من الرسائل والابحاث العلمية المتعلقة بالزراعات الذكية.
- من المهتمين بقضايا التغير المناخي.
- عضو بوحدة التنمية المستدامة والتغيرات المناخية - كلية الهندسة - جامعة الأزهر.

## السيرة الذاتية

### ■ دورات تدريبية في ...

- ادارة نظم الري الحقلية (المعمل المركزي للمناخ - مركز البحوث الزراعية -وزارة الزراعة - الدقي )
- المقننات المائية ( المعمل المركزي للمناخ -مركز البحوث الزراعية - وزارة الزراعة - الدقي )
- الرقابه والمتابعة وتقييم الاداء (مركز ضمان جودة التعليمية والاعتماد -جامعة القاهرة)
- ادارة الازمات(مركز ضمان جودة التعليمية والاعتماد -جامعة القاهرة)
- صناعة القرار واتخاذ(مركز ضمان جودة التعليمية والاعتماد -جامعة القاهرة)
- القيادة(مركز ضمان جودة التعليمية والاعتماد -جامعة القاهرة)
- دور مركز ووحدات القياس والتقويم واساليب القياس والتقويم (مركز صالح كامل جامعة القاهرة)
- ورشه عمل مركز الابتكار ونقل وتسويق التكنولوجيا - كلية الهندسة - جامعة الأزهر - فرع قنا ( قاعة كلية أصول الدين والدعوة بالقاهرة)
- مهندس في شركه الروضة للتنمية الزراعيه بغرب النوبارية من 1988/5/9 حتي 1990/6/30
- كبير مهندسين والمشرف العام للزراعات المحمييه والابحاث ووحدة زراعه الانسجة من 1990/7/1 في نفس الشركه حتي 1991/9/20
- مدير عام لشركه الصفا للتنمية الزراعيه بغرب النوبارية من 1991/9/21 حتي 1992/8/30
- مستشار لبعض الشركات الزراعيه بمنطقة النوبارية.
- المشاركه والحضور في جميع مؤتمرات الجمعيه المصريه للهندسة الزراعيه والمشاركه في تحضيرها من عام 2000 حتي الان
- المشاركه والحضور المؤتمر الاول لضمان جوده التعليم بالازهر الشريف (الهيئه القوميـة لضمان جوده التعليم والاعتماد - مركز الأزهر للمؤتمرات بمدينة نصر )
- حضور واجتياز وتحضير وتحكيم ابحاث المؤتمر الدولي لاول بكلية الزراعة مركز الأزهر للمؤتمرات .



## ا.د/ مسعد محمد سداوي

- أستاذ ورئيس قسم التعدين والبتترول - كلية الهندسة - جامعة الأزهر - القاهرة.
- متخصص في هندسة المواد.
- من المهتمين بحماية المواد الهندسية نتيجة العوامل البيئية كبعد بيئي مستدام.
- أشرف على العديد من الرسائل والابحاث العلمية المتخصصة في تحقيق اليات التنمية المستدامة.

## Curriculum Vitae

### ■ TEACHING COURSES:

- Corrosion in oil and gas industry
- Corrosion and safety
- Corrosion modeling and simulation
- Corrosion and protection
- Corrosion monitoring
- Corrosion tests
- Corrosion management
- Material science.
- Nanomaterial
- Material selection
- Nanocoating
- Statistics
- Geostatistics

### ■ COMPLETE LIST OF PUBLICATIONS

- M.M. Sadawy. Investigation of alloying elements and nonmetallic inclusions effects on the corrosion and electrochemical behavior of high alloying steel . Journal of Al Azhar University Engineering Sector JAUES, Cairo, Egypt ,Vol.3., №9, October, 2008, p.1143-1149.
- M.M. Sadawy, T.I. Shirinov, R.Q. Heseinov, H.M. Tahirli, E.M. Akperov. Influence of heat treatment on the corrosion and electrochemical behavior of austenitic stainless steel type (14X17H11Г). Al Azhar University, Tenth international conference , Cairo, Egypt , Dec. 24-26,2008,p.7-11
- M.M. Sadawy, T.I. Shirinov, R.Q. Heseinov. Austenit poladlarının turş mühitlərdə korroziya və elektrokimyəvi xassələrinin tədqiqi.. Azərbaycan xalqının ümummilli lideri Heydər Əliyevin 85 illiyinə həsr olunmuş "texniki ali məktəblərdə təhsilin müasir problemləri" mövzusunda elmi-praktiki konfransın materialları. AzTU, Bakı, 2008, s. 239-241.
- M.M.Sadawy, R.Q.Heseinov, T.I. Shirinov, Corrosion and electrochemical behavior of austenitic-ferretic stainless steel in Sulfuric acid solutions. Oil, Gas Geotechnical problems", Baku, 2009,327-332 s.
- M.M. Sadawy, T.I. Shirinov, R.Q. Heseinov . Влияние термообработки на коррозию и электрохимическое поведение мартенситно-аустенитной нержавеющей стали марки 12X7H3Г2 . Kimya problemləri, Bakı, №1, 2009, c.92-95.
- M.M. Sadawy and M.T. Nooman, Formation And Characterization of Zinc Phosphate Nanocoating on Reinforcing Steel Rebars, Journal of Materials Science and Engineering A 3 (7) (2013) 481-487.
- M.M. Sadawy, T.I. Shirinov, R.Q. Heseinov .Corrosion And Electrochemical Behavior Of Martensitic-Austenitic Stainless Steel In Hydrochloric Acid Solutions. International journal of pure and applied chemistry , Vol.6 No. 3 (2011) p.855-861.
- M.M. Sadawy The Effect of Acid Concentration and Temperature on Corrosion and Electrochemical Behavior of Duplex Stainless Steel in Sulfuric Acid Media. Duplex Stainless Steels Conference & Exhibition 2010, France. Paper No. b21.

## أ.د/ فاطمة مصطفى محمد سعد



أ.د/فاطمة مصطفى  
رئيس قسم الجغرافيا - جامعة

- استاذ ورئيس قسم الجغرافيا- كلية الدراسات الانسانية بنات - جامعة الازهر - القاهرة
- عضو الجمعية الجغرافية المصرية & عضو المجلة العربية للعلوم التربوية والنفسية.
- من المهتمين بالتنمية المستدامة والطاقة البديلة.
- أشرفت على العديد من الرسائل والابحاث العلمية المتعلقة بالطاقة المتجددة والتنمية المستدامة.

## Curriculum Vitae

### Researches :

- Electricity grid and implementing it on the electricity grid of eastern Arab 2003.
- Fresh water problem in Egypt 2005.
- Export of the Egyptian natural Gas 2008
- Renewable energy in Egypt, Naser military Academy, centre of strategic studies for armed forces 2009
- Petrochemical industries in Egypt 2010
- Export the Egyptian potato and the possibilities to develop it 2014
- Producing electricity from solar energy in south Sinai 2015
- Medical industry in Egypt 2015
- Challenges faced by consumption culture and economies of producing the red meat in Egypt 2016
- Paper industry and its role in eliminating the rubbish 2017.
- The modern ways in geographic energy 2020.
- Economic resources and population at nations in the Muslim world, the Islamic international centre of studies and population research 2021.

## السيرة الذاتية

### الندوات:

- ندوة مستقبل الطاقة في مصر، المجلس الاعلي للثقافة، 2011،
- ندوة الطاقة المتجددة، ا مال وتحديات، كلية الاداب، جامعة بني سويف 2016
- ندوة مستقبل الطاقة البديلة في مصر، كلية الاداب، جامعة عين شمس 2017
- ندوة اتجاهات المدرسة المصرية في جغرافية الطاقة، كلية الاداب جامعة عين شمس 2017
- ندوة الطاقة المستدامة بين الحاضر والمستقبل، وزارة الثقافة، المجلس الاعلي للثقافة، لجنة الجغرافيا والبيئة، القاهرة 30 يونيو 2012

### المؤتمرات:

- مؤتمر سيناء بين الماضي والحاضر والمستقبل، كلية الاداب، جامعة المنوفية، 2015
- المؤتمر الدولي، أفريقيا افاق جديدة، معهد البحوث والدراسات الافريقية، جامعة القاهرة، 2016
- مؤتمر التنمية المستدامة، كلية البنات، جامعة عين شمس، 2016.
- مؤتمر التنمية والسكان والبيئة في العلم الاسلامي، مركز الشيخ صالح كامل، جامعة الازهر 2016
- مؤتمر دور الجغرافيا في أشكاليات وطننا العربي، كلية الاداب، جامعة المنوفية 2018
- مؤتمر التعليم قبل الجامعي الازهري والعام وتحديات القرن الواحد والعشرين الواقع والمأمول، كلية التربية بنين، جامعة الازهر 2019.

### بعض الرسائل والابحاث العلمية:

- مصادر الطاقة وأثرها في التنمية الاقتصادية في محافظة البحيرة 2018.
- إنتاج الكهرباء من مزارع الرياح في مصر، رسالة ماجستير، جامعة عين شمس 2017م.
- التقييم التنموي للطاقة الكهربائية بمركز الفيوم، رسالة ماجستير، جامعة بني سويف 2019م.
- التغيرات البيئية بهامش غرب الدلتا الصحراوي 2019م.
- الربط الكهربائي مع التطبيق علي الربط الكهربائي للمشرق العربي 2003 (بحث تم تنفيذه).
- الطاقة الجديدة والمتجددة في مصر، أكاديمية ناصر العسكرية، مركز الدراسات الاستراتيجية للقوات المسلحة 2009م.



## أ.د/ منى صبحي السيد نور الدين



- أستاذ الجغرافيا الاقتصادية والنقل - كلية الدراسات الإنسانية بنات - ج الأزهر-القاهرة.
- عضو اللجنة العلمية للاتحاد العربي للتنمية المستدامة والبيئة.
- أشرفت على العديد من الرسائل والابحاث العلمية المتعلقة بالاقتصاد الاخضر.
- من المهتمين بمجالات النقل الذكي المستدام.
- لها العديد من اللقاءات التليفزيونية للتوعية باستخدام آليات التنمية النظيفة فى النقل الدولى.

### Curriculum Vitae

#### MEMBERSHIPS

- Egyptian Geographic Associate .
- Islamic Universities Associate .
- Arab Union for Sustainable Development & Environment .
- Egyptian & African Women Development Organization .
- African & Arab Forum for development and Training

#### Undergraduate and Post graduate Courses:

- Transport Geography .
- Geography of water .
- Geography of Nile Basin.
- Geography of Eurasian Region .
- Geography of Agriculture .
- Economic Geography .
- The principle of General Geography .
- Geography of cities .
- Distribution Maps .
- Surveying \_ and Maps .
- Geography of Rural Urbanization
- Methods of Geographical research .
- Population Geography .
- Geographical information systems .
- Analysis and design GIS (Geographical information systems) .
- Texts of Human Geography .
- Human and Economic Geography of Egypt.

#### RESEARCH INTERESTS

- Sustainable development .
- Sustainable Transport and Smart Transport .
- Maritime Transport , Sea Ports , Logistics .
- Economic Integration in Africa .
- Woman sustainable economic empowerment .
- Counter Terrorism .
- National Projects in Egypt .
- BLUE ECONOMY .
- Electronic Education .

### السيرة الذاتية

- المشاركة فى الاحتفال بيوم الأمم المتحدة للملاحة بالتعاون مع الجمعية الجغرافية السعودية والجمعية العلمية العربية للنقل يوم 26 سبتمبر 2009 . البحث عن النقل البحرى ودوره فى التنمية المستدامة .
- المشاركة بندوة دولية بجامعة الملك فيصل بجمهورية تشاد 27 ديسمبر 2020 . عن الدراسة الميدانية فى الجغرافيا ودورها فى التنمية المستدامة .
- المشاركة فى مؤتمر مركز بحوث الشرق الأوسط بمناسبة الاحتفال بمرور 75 على إنشاء الأمم المتحدة بعنوان الأمم المتحدة ومعالجة قضايا الشرق الأوسط .وعنوان المشاركة مستقبل العلاقات المصرية السودانية ودورها فى تحقيق الأمن المائى ومشروعات التنمية 30\_ 31 مارس 2021 .
- المشاركة فى ندوة المنتدى الاستراتيجى للتنمية فى إطار الاحتفال بعيد طابا (( التحكيم الدولى وآليات تحقيق المن القومى )) بعنوان (( دور الجغرافيا فى تحقيق الأمن القومى ، قضية طابا تمودجاً ))
- المشاركة بمؤتمر جامعة المنوفية الاتجاهات المعاصرة للاداب والعلوم الإنسانية ودورها فى الوجود الحضارى والتكامل المعرفى والتنمية وكانت المشاركة عن اتفاقية التجارة الحرة الإفريقية فبراير 2020 .
- المشاركة فى ندوة أزمة النقل بالسكك الحديدية المصرية بين الواقع والمأمول بالجمعية العلمية العربية للنقل .
- المشاركة فى لجنة خدمة المجتمع وتنمية البيئة فى إعداد ملف مسابقة أفضل جامعة صديقة للبيئة . عام 2021 .
- المشاركة فى مؤتمر جامعة الأزهر الدولى الثانى للبيئة (موردنا حياة أولادنا) ، والمشاركة ببحث عن العلاقات المكانية ودورها فى تحقيق التنمية المستدامة للنقل البحرى، 2018م.
- \_ الإعداد والتجهيز والمشاركة فى ندوة قسم الجغرافيا عن المشروعات القومية ودورها فى التنمية المستدامة بقسم الجغرافيا كلية الدراسات الإنسانية ، 2018م ، وتم المشاركة ببحث عن شبكة الطرق ودورها فى المشروعات القومية فى مصر .
- دورة برنامج تمكين المرأة سياسيا واقتصاديا ( نموذج محاكاة الأمم المتحدة ) تمثيل دولة العراق ، كلية الاقتصاد والعلوم السياسية 2018 .
- النقل ودوره فى التنمية المستدامة . وزارة النقل 2016 .
- تقديم بحث عن النقل البحرى ودوره فى التنمية المستدامة 2021م.

## إ.د/ عبدالقادر محمد حسن عبدالله

- استاذ مساعد بيئة بحرية - كلية العلوم بنين - جامعة الأزهر - القاهرة.
- المشرف على وحدة المعلوماتية الحيوية والبيولوجيا الجزيئية.
- أشرف على العديد من الرسائل والابحاث العلمية المتعلقة بالاستدامة البيئية البيولوجية.
- من المهتمين بمجال المعلوماتية الحيوية وعلوم البيولوجيا كبعد بيئي مستدام.

### Curriculum Vitae

- Lecturer and researcher with 27+ years of experience teaching courses in both undergraduate and postgraduate levels. Supervised 16 M. Sc. theses, and 2 Ph.D. dissertations. I am a dedicated, hardworking highly skilled Ecologist with extensive experience in, and enthusiasm for, carrying out fieldwork. In my current job, my key duties include conducting surveys of protected habitats, classifying species, environmental monitoring and writing scientific reports. I have always been passionate about ecology, and I possess an in-depth knowledge of ecosystems, environmental impact assessment, management of nature reserves and specialise in marine ecology. I always endeavour to conduct my research in a manner that respects the environment and the organisms that inhabit it. Participated in strategic planning for development villages of Egypt 2022. In addition to experience in the field of law, administration and investment.
- Environmental survey of the Egyptian coast of the Red Sea, and identification of potential sites for tourism development, for Tourism Development Authority (TDA).
- Environmental Impact Assessment of tourism development of the Lake Qarun and Wadi El-Raiyan Areas, for the Tourism Development Authority.
- The cheetah conservation in Egypt. This included long-term studies on distribution and population status of the cheetah and its prey species, particularly gazelles, study its habitat requirements, and identify threats to its survival in Egypt. The final goal of the project is to develop a conservation program for the Saharan cheetah, including the establishment of a cheetah / Gazelle sanctuary. Funded by IUCN.
- Egyptian Red Sea costal and Marine Resource Management. This included long Term studies on faunal survey and inventory work proposed protected areas in the Eastern Desert. Funded by the Global Environment Facility / World Bank.

### السيرة الذاتية

- خبرات واسعة في مجال الدراسات الحقلية الخاصة بالانظمة البيئية الصحراوية و المائية (تعداد الكائنات البرية و البحرية الشاطئية، تقييم الوضع البيئي، وتسجيل ورصد العوامل البيئية الغير حية).
- تقييم الاثر البيئي للمشروعات المختلفة (السياحية، الصناعية، والمجتمعات العمرانية).
- المشاركة في التحضير لخطة ادارة البيئة بمصر، و اعداد قانون رقم 4 للبيئة (أثناء عملي في هيئة التنمية السياحية).
- خبرة واسعة في تصنيف المراتب التصنيفية للحيوانات التالية: الثدييات- الزواحف - الهوام - القاعيات البحرية - بعض المجموعات الحشرية.
- الفحص المجهرى للأحياء الدقيقة.
- المشاركة في مشروع المخطط الإستراتيجي لتنمية القرية المصرية 2022.
- المسوحات البيئية لساحل البحر الاحمر المصرى، وتحديد الاماكن الصالحة للتنمية السياحية. لهيئة التنمية السياحية، وزارة السياحة.
- تقييم الاثر البيئي لمشروع التنمية السياحية لبحيرة قارون، ووادي الريان، لهيئة التنمية السياحية، وزارة السياحة.
- حماية الفهد الصياد بمصر، تم دراسة توزيع و حالة عشائر الفهد الصياد ودراسة انواع الحيوانات التي يفتوسها، مثل الغزال، كما تم دراسة البيئات التي يتطلبها هذا الكائن، وتحديد الاجراءات التي تسهم في بقاء هذا النوع حيا بمصر، كما استهدف المشروع تنمية برنامج حماية الفهد الصياد، مشروع ممول من الاتحاد العالمى لصون الطبيعة.
- مشروع ادارة الموارد الشاطئية و البحرية لشاطئ البحر الاحمر المصرى، وقد شمل دراسات مكثفة على المسوحات الحقلية للفونة الحيوانية، وتحديد المساحات والاماكن الطبيعية التي تصلح كمحميات طبيعية في الصحراء الشرقية المصرية. مشروع ممول من مرفق البيئة العالمى/ البنك الدولى.

## ا.د/ ابراهيم عبدالمحسن محمد حجاج



- استاذ مساعد بقسم الخدمة الاجتماعية وتنمية المجتمع - كلية التربية بنين - القاهرة.
- من المهتمين بقضايا الاجتماع والسكان لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.
- عضو بوحدة التنمية المستدامة والتغيرات المناخية - كلية الهندسة - جامعة الأزهر.
- أشرف على العديد من الرسائل والابحاث العلمية المتعلقة بتحقيق اهداف التنمية المستدامة

### Curriculum Vitae

- Responsible for training trainers and developing their skills for students of social work in the college.
- Supervising the graduation project "Research Seminars" for the fourth year in the Department of Social Work and Community Development at the college.
- Secretary of the Department Council and the Scientific Seminar.
- **Published scientific production**
- Factors affecting the efficiency of rural development projects in the light of contemporary changes.
- A proposed plan from the perspective of social service for the development of slums in Egypt in the light of some global and local experiences.
- A proposed strategy to achieve comprehensive social care for the gifted and talented in the school community.
- Activating the role of some civil society organizations for charitable work in facing contemporary challenges..
- A proposed strategy to activate the social responsibility of the private sector in community development.
- Institutional capacity requirements for civil society organizations to achieve the Millennium Development Goals.
- The reality of partnership between academic and productive institutions in qualifying university youth for the labor market in light of some development experiences.
- Electronic extremism associated with terrorism as perceived by university youth, a therapeutic vision from a social service perspective.
- The empirical limits of local community development in light of the modernization of the education system.
- The significance of the network organization in strengthening the structures of civil society organizations to achieve the requirements of development.

### السيرة الذاتية

- المشرف الأكاديمي عن التدريب الميداني لطلاب الخدمة الاجتماعية بالكلية .
- المسئول عن إعداد البرنامج التدريبي لطلاب الخدمة الاجتماعية بالكلية .
- المسئول عن تدريب المدربين وتنمية مهاراتهم لطلاب الخدمة الاجتماعية بالكلية.
- **له العديد من الأبحاث المنشورة ممثلة في**
- العوامل المؤثرة على كفاءة مشروعات التنمية الريفية في ضوء التغيرات المعاصرة
- إستراتيجية مقترحة لتحقيق الرعاية الاجتماعية الشاملة للموهوبين والفائقين بالمجتمع المدرسي.
- تفعيل دور بعض منظمات المجتمع المدني للعمل الخيري في مواجهة التحديات المعاصرة..
- إستراتيجية مقترحة لتفعيل المسؤولية الاجتماعية للقطاع الخاص في تنمية المجتمع.
- متطلبات القدرة المؤسسية لمنظمات المجتمع المدني لتحقيق الأهداف الإنمائية للألفية الجديدة.
- واقع الشراكة بين المؤسسات الأكاديمية والإنتاجية في تأهيل الشباب الجامعي لسوق العمل في ضوء بعض الخبرات التنموية .
- التطرف الإلكتروني المرتبط بالإرهاب كما يدركه الشباب الجامعي رؤية علاجية من منظور الخدمة الاجتماعية.
- الحدود الامبريقية لتنمية المجتمع المحلي في ضوء تحديث منظومة التعليم .
- دلالة التنظيم الشبكي في تدعيم هياكل منظمات المجتمع المدني لتحقيق متطلبات التنمية ..
- متطلبات الإبداع المهني للأخصائيين الاجتماعيين بالوحدات الاجتماعية لتحقيق أهدافها التنموية. .
- دور بعض الأزمات المستحدثة في تعزيز التحول الرقمي كألية لتحقيق الغايات التنموية بالمنظمات الأهلية في المجتمع المعاصر.

## د/ مصطفى ناجى رمضان بكرى

- مدرس بقسم البيئة والزراعة الحيوية - كلية الزراعة بنين - جامعة الأزهر - القاهرة.
- عضو بوحدة التنمية المستدامة والتغيرات المناخية - كلية الهندسة - جامعة الأزهر.
- من المهتمين بالقضايا البيئية وتحقيق أهداف التنمية المستدامة فى المشروعات الزراعية.

### Curriculum Vitae

- Received Chinese Council Scholarship CSC for PhD program in Resources & Environmental Sciences.
- Received Czech Republic Government scholarship to study Master's in Natural Resources & Environment.
- Received qualifying program scholarship provided by Misr Elkheir foundation to promote postgraduate students' scientific skills and research abilities.
- Received Community College Initiative scholarship funded by Fulbright Commission to study International Business in a non-degree-exchanging program in U.S.
- Passed Chartered Financial Analyst (CFA) Level I. CFA I curriculum cover many aspects in financial industry through different subjects such as Economics, Financial Reporting and analysis, Portofolio Management, quantitative methods, corporate finance, ethical & professional Standrds and many other subjects. December 2013
- ESTA Egyptian Association for Technical Analysts 2007-2012
  - Professional program CETA)
  - Studied stock market analysis which follows specific system
  - Studied charts analysis of commodities and stocks to expect their future direction
  - Studied demand and supply in the market and the psychology behind it
  - (Trading MetaStock the professional way)

### السيرة الذاتية

#### الدورات التدريبية

- محاضرات نظرية وعملية فى إنتاج الطاقة الجديدة والمتجددة وخرائط الطاقة
- صناعة دباغة الجلود وكيفية الحد من تلوثها (مايو/2012- ديسمبر/2012).
- مهارات شخصية للعلماء الشباب بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بجامعة القاهرة (أكتوبر/2012).
- هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة (يوليو وأغسطس/2006).
- اجتياز المستوى الأول من شهادة محلل مالى معتمد CFA (ديسمبر/2013).
- البرنامج الأخرافى بالجمعية المصرية للمحللين الفنيين (2007/2012) والمعادل لشهادة المحلل الفنى المعتمد CFTe من الأتحاد الدولى للمحللين الفنيين IFTA.
- شهادة التحليل الأساسى من الجمعية المصرية للأوراق ECMA المالية وشهادة سمسار معتمد من هيئة الرقابة المالية (سبتمبر/2008- ديسمبر/2008).
- مدير حساب ومحلل فنى أول بشركة ميراج لتداول الأوراق المالية (مدينة نصر ، القاهرة - يونيو/2011-مارس/2012).
- مدير حساب ومحلل فنى بشركة جراند القابضة (مصر الجديدة، القاهرة - يوليو/2007- مايو/2011).

#### التعليم

- دراسة مساقات فى الأحياء البحرية، التفاعلات الحيوية للميكروبات فى المياه العذبة والبحار والمحيطات، نمو الطحالب الدقيقة وتفاعلاتها مع العناصر الدقيقة، مساقات اخرى متعلقة بموضوع الرسالة.
- دراسة مساقات فى كيمياء التربة والعلاقات بالماء والنبات.
- دراسة مساقات فى إدارة المياه.
- دراسة مساقات فى الأرصاد الجوية وإدارة نظم الري.
- تدريب عملى وتطبيقى لربط النظريات بالمناحى العملية.
- تصميم واجراء التجارب الخاصة بمشروع البحث فى مجال معالجة المياه.
- دراسة مساقات فى الزراعة العضوية.
- دراسة مساقات فى التلوث البيئى والعناصر والمواد الخطرة وإعادة تدوير المخلفات.



## د/ خليل محمد خليل عبد النبي

- مدرس بقسم هندسة النظم والحاسبات - كلية الهندسة بنين - جامعة الأزهر - القاهرة.
- عضو بوحدة التنمية المستدامة والتغيرات المناخية - كلية الهندسة - جامعة الأزهر.
- من المهتمين بتطبيق الانظمة الذكية والامتنة كآلية من آليات تحقيق التنمية المستدامة.

## Curriculum Vitae

### Research interest

- Intelligent Systems
- Engineering Control
- Optimal Control
- Robust and Stochastic Control
- Adaptive Control, Intelligent Control
- Optimization
- Robotic Systems
- Embedded Systems, FPGA and System on-a-Chip (SoC)
- Cloud and Fog Robotics
- Machine Learning, Deep Learning, and
- Reinforcement Learning
- Mathematics

### Research articles

- [1] Khalil.M.,Ahmed.EIM., and Mohamed.R., "MODEL PREDICTIVE CONTROL USING FPGA," International Journal of Control Theory and Computer Modeling (IJCTCM) Vol.5, No.2, January 2015, no. 9, 2011.
- [2] Khalil.M.,Ahmed.E., and Mohamed.R., "Comparison Study Between Model Predictive Control and PID Controller," Journal of Al-Azhar University Engineering Sector (JAUES), 2014.
- [3] Khalil.M., Ayman E., and Hany H., "Exploration Strategies of Coordinated Multi-Robot Systems: A Comparative Study," International Journal of Robotics and Automation, Vol. 7, No. 1, March 2018, pp. 48~58.
- [4] Khalil.M., Ayman E., and Hany H., "A Hybrid Decentralized Coordinated Approach for Multi-robot Exploration Task," the computer journal, 29 October 2018.
- [5] Khalil.M., Ayman E., and Hany H., "A Task Decomposition Using (HDec-POSMDPs) Approach for Multi-robot Exploration and Fire Searching," International journal of Imaging and Robotics, Vol. 19 Issue (2) 2019.

## السيرة الذاتية

### الاهتمامات العلمية والبحثية

- الأنظمة الذكية
- التحكم الآلي
- التحكم المثالي
- التحكم العفوي والعشوائي
- التحكم التكيفي والذكي
- المثالية
- أنظمة الروبوتكس
- الأنظمة المدمجة
- الروبوتات السحابية والضبابية
- التعلم الآلي والتعلم العميق والتعلم المعزز
- الرياضيات

## د/ محمود عبد المنعم يوسف زيدان



- مدرس الإقتصاد - كلية التجارة بنين - القاهرة.
- عضو بوحدة التنمية المستدامة والتغيرات المناخية - كلية الهندسة - جامعة الأزهر.
- من المهتمين بقضايا الحوكمة كمحور من محاور التنمية المستدامة طبقاً لرؤية الأمم المتحدة & قضية التغيرات المناخية.
- له بعض المؤلفات العلمية المتعلقة بالحوكمة والاستدامة والاقتصاد الأخضر.

### Curriculum Vitae

- Preparing economic feasibility studies for projects to prepare a detailed strategic plan for the city of Assiut. - (Re-planning of the West Al-Balad area - Al-Walidiya area - Nazlat Abdullah area).
- Preparing the economic feasibility study for the project to restore the detailed strategic plan for the city of Tanta. - (Stadium area - Treaty area - Downtown area) in cooperation with the Jared Plane Office for Planning and Architecture during the period from 2012 to 2015.
- Paying attention to governance issues as one of the axes of sustainable development in accordance with Egypt's 2030 vision.
- Paying attention to the issue of climate change and benefiting from international experiences to avoid the risks of climate change and reduce its negative repercussions, and its effects on the sustainable development goals.
- Paying attention to green finance programs, environmental and urban policies, requirements for transitioning to green technology, sustainable green cities, and clean renewable energy at the macro and sectoral levels.
- Research entitled "The Role of the Monetary Endowment in Reducing the Public Budget Deficit", Journal of Economy and Commerce, Faculty of Commerce, Ain Shams University, 2015.
- Research entitled "Governance of Public Investments in Egypt", arbitration and publication is underway.
- Research entitled "Sectoral Distribution of Foreign Investments in Egypt", arbitration and publication is underway.
- The book "The Role of the Islamic Endowment in Reducing the State's General Budget Deficit", Dar Al-Fikr Al-Jamii, Alexandria, 2016.
- The book "The Economics of Financial Markets", a 2018 university text book.
- The book "Public Financial Economics" is a university text book for 2020.

### السيرة الذاتية

- اعداد دراسات الجدوى الاقتصادية لمشروعات اعداد المخطط الاستراتيجي التفصيلي لمدينة أسبوط (إعادة تخطيط منطقة غرب البلد - منطقة الوليدية - منطقة نزلة عبدالله).
- اعداد دراسة الجدوى الاقتصادية لمشروع إعادة المخطط الاستراتيجي التفصيلي لمدينة طنطا (منطقة الاستاد - منطقة المعاهدة - منطقة قلب المدينة) بالتعاون مع مكتب جريد بلان للتخطيط والعمارة خلال الفترة من عام 2012م وحتى عام 2015م.

#### له إهتمامات عديدة تتمثل في .....

- الاهتمام بقضايا الحوكمة كمحور من محاور التنمية المستدامة طبقاً لرؤية مصر 2030م.
- الاهتمام بقضية التغيرات المناخية، والاستفادة من التجارب الدولية لتلافي مخاطر التغيرات المناخية والحد من تداعياتها السلبية، وتأثيراتها على أهداف التنمية المستدامة.
- الاهتمام ببرامج التمويل الأخضر والسياسات البيئية والحضرية، ومتطلبات التحول الى التكنولوجيا الخضراء، والمدن الخضراء المستدامة، والطاقة النظيفة المتجددة على المستوى الكلي والقطاعي.

#### له إبحاث عديدة تتمثل في .....

- بحث بعنوان "دور الوقف النقدي في تخفيف عجز الموازنة العامة"، مجلة الاقتصاد والتجارة، كلية التجارة جامعة عين شمس، 2015م.
- بحث بعنوان "حوكمة الاستثمارات العامة في مصر"، جاري التحكيم والنشر.
- بحث بعنوان "التوزيع القطاعي للاستثمارات الأجنبية في مصر"، جاري التحكيم والنشر.
- كتاب "دور الوقف الإسلامي في تخفيف عجز الموازنة العامة للدولة"، دار الفكر الجامعي، الاسكندرية، 2016م.
- كتاب "اقتصاديات الأسواق المالية" كتاب جامعي 2018م.
- كتاب "اقتصاديات المالية العامة" كتاب جامعي 2020م.

## د/ عبد الفتاح فرج محمد مسعد



- مدرس بكلية التربية بنين - جامعة الأزهر - القاهرة.
- محاضر بكلية العلوم الإسلامية للوافدين برنامج التعليم عن بعد - جامعة الأزهر.
- عضو بوحدة التنمية المستدامة والتغيرات المناخية - كلية الهندسة - جامعة الأزهر.
- من المهتمين بقضايا الاجتماع والسكان لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

### Curriculum Vitae

- Co-supervisor of public service camps in the college in the academic years 2015-2019
- General Coordinator of the Division of Social Service and Community Development in the academic year 2020/2021
- for academic guidance and student leadership
- Member of the committee for preparing the list of credit hours for the college in 2021
- Secretary of the scientific seminar in the department in the academic year 2020/2021
- Supervisor of one of the study teams for field training in the year 2020/2021
- Member of the Examination Committee for Social Workers Applicants to Work in the Islamic Mission City in Cairo, representing the College and Department in 2021
- Participation in the development convoys offered by Al-Azhar University to the villages and cities most in need in Egypt (Fayoum 2 Caravan in the period 13-15/8/2021)
- He has several television interviews on satellite channels (Health and Beauty - Nile for the Family) and they dealt with topics related to the family and society

### السيرة الذاتية

- منسق عام شعبة الخدمة الاجتماعية وتنمية المجتمع في العام الجامعي 2020/2021م للأرشاد الأكاديمي والريادة الطلابية
- عضو لجنة اعداد لائحة الساعات المعتمدة للكلية عام 2021م
- أمين السيمينار العلمي بالقسم في العام الجامعي 2020/2021م
- مشرف علي أحد الفرق الدراسية للتدريب الميداني في العام 2020/2021م
- عضو لجنة اختبار الاخصائيين الاجتماعيين المتقدمين للعمل بمدينة البحوث الاسلامية بالقاهرة ممثلاً عن الكلية والقسم عام 2021م
- المشاركة في القوافل التنموية التي تقدمها جامعة الأزهر للقري والمدن الأكثر إحتياجاً في مصر ( قافلة الفيوم 2 في الفترة 13-15/8/2021م )
- له عدة لقاءات تلفزيونية بالقنوات الفضائية ( الصحة والجمال - النيل للعائلة ) وتناولت موضوعات تتعلق بالاسرة والمجتمع .

### المؤتمرات والملتقيات العلمية

- المؤتمر الدولي الأول للخدمة الاجتماعية ودورها في تحقيق التنمية البشرية - الاسكندرية - مصر عام 2015
- الملتقى السنوي الثاني للتربية الخاصة بمركز مؤتمرات الأزهر - القاهرة - مصر عام 2018 م.
- المؤتمر الدولي الرابع لكلية التربية بنين جامعة الأزهر - القاهرة - مصر عام 2018 م.
- المؤتمر الدولي الخامس لكلية التربية بنين جامعة الأزهر - القاهرة - مصر عام 2019 م.
- المؤتمر الدولي الثالث لطب نفسي الأطفال والمراهقين - كلية الطب جامعة عين شمس - مصر عام 2019 م.

