



Curriculum Vitae

سيرة ذاتية

- الإسم : علي مكي محمد حسن الفوزي
ألتولد : كربلاء – العباسية الشرقية - ١٩٨٥
البريد الالكتروني : alimeckiwre85@gmail.com – ali_meckiwre85@yahoo.com
الهاتف (محمول) : 07827266525 – 07723715510
التحصيل الدراسي : بكالوريوس هندسة موارد مائية – جامعة بغداد للعام الدراسي ٢٠٠٧ – ٢٠٠٨
ماجستير هندسة موارد مائية – اختصاص هندسة منشآت هيدروليكية – جامعة بغداد للعام الدراسي ٢٠١٤
اللغات الخارجية : اللغة الإنكليزية
البرامج : أجيد العمل على برامج

Microsoft Office

أجيد العمل على برنامج

Auto-Cad , Etabs , ArcGis

أالخبرة العملية :

* عملت مع شركة (أنوار كربلاء للمقاولات) كمهندس ميداني مشرف على أعمال الطبقات الترابية و طبقة الحجر المكسر لمشروع تنفيذ شارع ميثم التمار – الجزء الثالث و كذلك مشرفا على مشروع الصب و عمل المماشي للشوارع الفرعية لحي النقيب في محافظة كربلاء المقدسة للفترة من ٢٠٠٨/١١/١ و لغاية ٢٠٠٩/٣/١٣

* عملت مع شركة (المحيط الأزرق للمقاولات) – شركة إماراتية كمهندس ميداني مشرف على عدد من الأبنية لمشروع الجزيرة – محافظة كربلاء المقدسة التابع لوزارة الإسكان و الإعمار و كذلك متابعا لنسب الخلط للخرسانة الجاهزة و

الفحوصات المختبرية للمواد و للفترة من ٢٠٠٩/١٠/١ و لغاية ٢٠٠٩/١١/١٥ .

* عملت مع شركة (الإعتماد المتطور للمقاولات) كمهندس ميداني و إداري و متابعاً لكافة التعديلات في التصاميم على كافة الأبنية لمشروع تنفيذ مخازن و محطة وقود العتبة الحسينية المشرفة في منطقة سيد إسماعيل في محافظة كربلاء المقدسة و للفترة من ٢٠١١/٣/٦ و لغاية ٢٠١٢/٩/٢٦ .

* عملت مع (المجموعة الوطنية - قطاع الإعمار و الاستثمار) – إتحاد شركات الحنان و العزة و أهل الوفاء كمهندس مشرف على كافة الأمور الفنية و الإدارية و المالية لمشروع تصميم و تنفيذ الممر الثاني لطريق البصرة – الفاو المرحلة الأولى و بطول ٢٥ كم للفترة من ٢٠١٤/١٠/٥ و لغاية ٢٠١٥/١١/٣٠ .

* أعمل حالياً بصفة مهندس أقدم في مديرية الموارد المائية في محافظة كربلاء المقدسة .

* ترأست لجنة إجراء تحريات مبزل الرزازة الرئيسي بطول ٢٧.٥ كم لسنة ٢٠١٦ .

* رئيس الفريق المحلي لمديرية الموارد المائية المشترك في مشروع مراقبة المياه في محافظة كربلاء .

* ممثل عن مديرية الموارد المائية في اللجنة المشكلة برئاسة كلية التربية للعلوم الصرفة و عضوية عدة دوائر في المحافظة لدراسة تنقية مياه الشرب Reverse Osmosis .

* عضو في الفريق المحلي لتطبيق موضوع الري التشاركي لمحافظة كربلاء المقدسة .

النشاط العلمي :

* المشاركة عن مديرية الموارد المائية في محافظة كربلاء المقدسة في الندوة التي أقيمت في جامعة كربلاء – كلية الهندسة بعنوان "زهرة النيل – التحديات و المعالجات" ضمن أحد محاور الندوة .

الندوات

* المشاركة في ورشة العمل التي أقامتها منظمة التنمية للارتقاء بالبيئة العراقية و بالتعاون مع كلية التربية للعلوم الصرفة – جامعة كربلاء حول استخدام التقنيات الحديثة في الري و حصاد المياه بحضور البروفيسور الأمريكي جيفري لايتون على هامش المؤتمر العلمي الدولي الثاني للعتبة العباسية المقدسة .

ورش العمل

* المشاركة في ورشة العمل التي أقامتها منظمة التنمية للارتقاء بالبيئة العراقية و بالتعاون مع العتبة العباسية المقدسة بعنوان "شحة المياه في العراق تحديات و

حلول" حيث شاركت بالنقاش ضمن محور "الإيرادات المائية و الخطط الإستراتيجية للموازنات المائية و برمجة الإطلاقات المائية في دجلة و الفرات .

* شاركت عن مديرية الموارد المائية في محافظة كربلاء المقدسة في المؤتمر الدولي الأول لتكنولوجيا الهندسة المدنية و البيئية لكلية الهندسة – الكوفة ٢٠١٩

International Conference on Civil and Environmental Engineering Technologies, ICCEET-2019

و الذي أجريت فعالياته على رحاب كليتي التربية و الهندسة لجامعة الكوفة و بالتعاون مع جامعة Liverpool John Moores - المملكة المتحدة للفترة من ٢٢ و لغاية ٢٣ نيسان ٢٠١٩، حيث شاركت بالورقة البحثية الموسومة : تشتيت طاقة الجريان باستخدام النوع التقليدي من الهدار المنفذ

Dissipation of Energy of Flow by Conventional Type of Gabion Weir

* شاركت عن مديرية الموارد المائية في محافظة كربلاء المقدسة في المؤتمر الدولي الرابع لهندسة البناء و الإنشاءات و البيئة – تركيا ٢٠١٩

4th International Conference on Buildings, Construction and Environmental Engineering, Istanbul – Turkey, BCEE4-2019

و الذي أجريت فعالياته على رحاب جامعة اسطنبول التقنية في اسطنبول - تركيا و بالتعاون مع الجامعة التكنولوجية للفترة من ٤ و لغاية ٥ تشرين الثاني ٢٠١٩، حيث شاركت بالورقة البحثية الموسومة : تشتيت الطاقة في الهدارات المنفذة .

Energy Dissipation in Gabion Weirs

* شاركت عن مديرية الموارد المائية في محافظة كربلاء المقدسة و وزارة الموارد المائية العراقية في المؤتمر الدولي الثالث للعلوم الهندسية – كربلاء ٢٠١٩

3rd International Conference on Engineering Sciences, Karbala, ICES-2019

و الذي أجريت فعالياته على رحاب جامعة كربلاء و بالتعاون مع جامعة Swinburne – استراليا للفترة من ٧ و لغاية ٩ تشرين الأول ٢٠١٩، حيث شاركت بالورقة البحثية الموسومة : تشتيت طاقة الجريان باستخدام النوع المدرج من الهدار المنفذ

Dissipation Energy of Flow by Stepped Type Gabion Weir

* شاركت عن مديرية الموارد المائية في محافظة كربلاء المقدسة في المؤتمر الدولي الثاني للعلوم الهندسية ، الطبية و التطبيقية ،

The 2nd International Conference on Engineering, Medicine, and Applied Sciences, ICEMAS2-2019

و الذي أقامته الجمعية الهندسية للتطوير و البيئة و بالتعاون مع رابطة العلماء و الباحثين الدوليين ،

Engineering Association for Development and Environment, EADE (and) International Scholars and Researchers Association, ISNRA

المؤتمرات

على رحاب قاعة المؤتمرات في فندق كانيون - أربيل للفترة من ٢١-٢٢ تشرين الأول ٢٠١٩ ، حيث شاركت بالورقة البحثية الموسومة :- الحجز و الإطلاق في الهدار المنفذ المستطيل

Detention and Release in Rectangular Gabion Weir

* شاركت عن وزارة الموارد المائية العراقية في المؤتمر الدولي الثالث للعلوم الهندسية - مصر ٢٠٢٠

1st International Conference on Engineering and Advanced Technology, Egypt, ICEAT-2020

و الذي أجريت فعالياته على جامعة أسيوط - مصر و بالتعاون مع الجامعة المستنصرية و جامعة القادسية و جامعة بومنكهام - المملكة المتحدة للفترة من ١١ و لغاية ١٢ كانون الثاني ٢٠٢٠ ، حيث شاركت بالورقة البحثية الموسومة : استخدام الطريقة الكندية للمياه عند سدة الهندية، نهر الفرات .

Quantifying Canadian Water Quality Index in Alhindya Barrage, Euphrates River

* شاركت عن وزارة الموارد المائية في المؤتمر الدولي الثالث لتكنولوجيا الهندسة المدنية و البيئية لكلية الهندسة - الكوفة ٢٠٢١

International Conference on Civil and Environmental Engineering Technologies, ICCEET-2021

و الذي أجريت فعالياته على رحاب كليتي التربية و الهندسة لجامعة الكوفة للفترة من ٢١ و لغاية ٢٢ نيسان ٢٠٢١ ، حيث شاركت بالورقتين البحثيتين الموسومتين : الحجز و الإطلاق في الهدار المنفذ مستطيل الشكل

Detention and Release in Rectangular Gabion Weir

و

: إعادة توزيع المنافذ الحقلية لشبكات الري ضمن المدن النامية حديثاً : قضاء المركز لمحافظة كربلاء المقدسة كمثال

Re-distributing the Field outlets for irrigation networks within the new growth cities : The Central District of Kerbala City as Example

* شاركت عن وزارة الموارد المائية في المؤتمر الدولي الأول للجودة - ٢٠٢١

The first International Quality Conference - IQC-TIK

و الذي أجريت فعالياته على رحاب المعهد التقني كربلاء - جامعة الفرات الأوسط التقنية للفترة من ٢٥ و لغاية ٢٦ آب ٢٠٢١ ، حيث شاركت بالورقتين البحثيتين ISO الموسومتين : الإدارة المائية و مدى توافرها مع متطلبات نظام الجودة دراسة مختبرية لمبزل الرزازة الرئيسي في مدينة كربلاء 14001

WATER MANAGEMENT AND ITS COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENTS OF THE ISO 14001

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEMS: AN EXPLORATORY STUDY OF AL-RAZAZAMAIN DRAIN IN KERBALA CITY

: تقييم نوعية المياه الجوفية لمكمن دبدبة في مدينة كربلاء المقدسة و مدى
صلاحيته للشرب للماشية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية و التحسس النائي

**GROUND WATER QUALITY ASSESSMENT OF
DABDABA AQUIFER IN HOLY KERBALA CITY FOR
LIVESTOCK AND POULTRY DRINKING USING
REMOTE SENSING DATA AND GIS TECHNIQUES**

* شاركت عن وزارة الموارد المائية في المؤتمر الدولي الثاني للهندسة الجيوتقنية
– ٢٠٢١

**Second International Conference on Geotechnical
Engineering-Iraq**

و الذي أجريت فعالياته على رحاب المعهد التقني عقرة - الجامعة التقنية الشمالية
للفترة من ٢٣ و لغاية ٢٤ حزيران ٢٠٢١، حيث شاركت بالورقة البحثية
الموسومة : الإدارة المائية و مدى توافقها مع متطلبات نظام الجودة

**Decision of The Hydraulic State of Rivers within Growth
Cities using GIS: Al-Hneidiyah River as Example**

* لدي بحث منشور في شهر تموز لعام ٢٠١٧ في إحدى المجلات العلمية المحكمة
في الهند وهي International Journal of Advanced Research المصنفة
ضمن تصنيف Cross-Ref بعنوان :

البحوث المنشورة

**Using of Hydraulic Jump Characteristics as Criterion for
Energy Dissipation in Rectangular Shaped Gravel Gabion Weir**

* البحث المشارك في المؤتمر الدولي الأول لتكنولوجيا الهندسة المدنية و البيئية
لكلية الهندسة – جامعة الكوفة ٢٠١٩

**International Conference on Civil and Environmental
Engineering Technologies, ICCEET2019**

و قد تم نشر البحث من قبل جهة النشر رسميا بتاريخ ٢٠١٩/٨/١٦ .

* البحث المشارك في المؤتمر الدولي الثالث للعلوم الهندسية – كربلاء ٢٠١٩
**3rd International Conference on Engineering Sciences,
Karbala, ICES-2019**

و قد تم نشر البحث من قبل جهة النشر رسميا بتاريخ ٢٠٢٠/١/١٧ .

* البحث المشارك في المؤتمر الدولي الرابع لهندسة البناء و الإنشاءات و البيئة –
تركيا ٢٠١٩

**4th International Conference on Buildings, Construction
and Environmental Engineering, Istanbul – Turkey,
BCEE4-2019**

و قد تم نشر البحث من قبل جهة النشر رسميا بتاريخ ٢٠٢٠/٣/٥ .

* جميع الأبحاث التي تمت المشاركة بها في مؤتمرات عام ٢٠٢١ .

* لدي بحث منشور في شهر شباط لعام ٢٠٢٢ في إحدى المجلات العلمية المحكمة في الجزائر وهي

Larhyss Journal

المصنفة ضمن تصنيف Scopus و Web of Science بعنوان :

EXPERIMENTAL STUDY OF THE SEQUENT DEPTHS
RATIO OF THE HYDRAULIC JUMP IN A
RECTANGULAR COMPOUND CHANNEL WITH A
ROUGH MINOR BED

لدي خمسة بحوث منشورة بين النصف الثاني للعام ٢٠٢٣ و بداية العام ٢٠٢٤ و التي شاركت بهن في مؤتمرات مع جامعات الفرات الاوسط التقنية و جيهان و دهوك.

* عملت كمحاضر خارجي متفرغ ليوم واحد في الأسبوع لتدريس مجموعة من المقررات الدراسية في قسم التقنيات المدنية – المعهد التقني / كربلاء – جامعة الفرات الأوسط التقنية للأعوام الدراسية ٢٠١٦-٢٠١٧ ، ٢٠١٧-٢٠١٨ و ٢٠١٨-٢٠١٩ ، ٢٠١٩-٢٠٢٠ ، ٢٠٢٠-٢٠٢١ و ٢٠٢١-٢٠٢٢ حيث قمت بتدريس المقررات (المكائن الإنشائية : جزء من إدارة المشاريع – المباني و البناء المصنع) للمرحلة الثانية و المقررات (اللغة الانكليزية التقنية – الرياضيات) للمرحلة الأولى .

الممارسة الأكاديمية

* عملت كمحاضر خارجي متفرغ ليوم واحد في الأسبوع لتدريس مادة ميكانيك الموائع في قسم الهندسة المدنية / كلية الهندسة – جامعة كربلاء للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣ للمرحلة الثانية و للدراستين الصباحية و المسائية.