



د. زمزم عبده يحيى مبارك
استاذ مساعد

الدرجة العلمية :أستاذ مشارك في قسم الهندسة المدنية

ملخص:

• أ.م.د./ زمزم عبده يحيى مبارك
• رئيس شعبة المياه والبيئة بقسم الهندسة المدنية / جامعة صنعاء 2021
• رئيس قسم في المعهد الفني الصناعي / قسم الهندسة المدنية / وزارة التربية والتعليم- (1985-1988)

• تدريس العديد من المواد التخصصية في المياه والبيئة لجامعة صنعاء ولبعض الجامعات الخاصة
• تدريس مواد اخرى في المعهد التقني الصناعي /عدن مثل خرسانة مسلحة ،مساحة ، مواد بناء ،
وتحليل إنشاءات وكذا الاشراف ع مشاريع تخرج طلاب الدبلوم في المعهد والاشراف على مشاريع
تخرج طلبة كلية الهندسة جامعة صنعاء ولبعض الجامعات الخاصة لمشاريع ذات علاقة بالمياه
والبيئة

• مدربة للعديد من الدورات التدريبية المتعلقة بالتصميم لمنشآت الري (التحويلية) ومنشآت حصاد
المياه وكذا خطة الطوارئ والتعافي وتحسين الخدمة لقطاع المياه والصرف الصحي

التعليم:

• بكالوريوس من كلية التكنولوجيا جامعة عدن في 1985 م
• ماجستير في الهندسة المدنية "مياه وبيئة" –مركز المياه والبيئة من جامعة صنعاء 2001م.
• دكتوراة في الهندسة المدنية/ (هندسة ري وهيدروليكا) من جامعة القاهرة – امصر 2010م.

الخبرات:

• تدريس مواد مختلفة تخصصية في قسم الهندسة المدنية (شعبة المياه والبيئة) لجامعة صنعاء
ولبعض الجامعات الخاصة
• أشرف على مشاريع التخرج لطلاب جامعة صنعاء والجامعات الخاصة
• تدريس طلاب الماجستير بكلية الهندسة جامعة صنعاء (سريان المياه الجوفية، واستكشافها)
• تدريس طلاب الماجستير مادة المشاركة المجتمعية للموارد المائية في مركز المياه والبيئة
• خبرة في استعمال البرامج الهندسية مثل (WATCAD-MODFLOW- IPI2WIN- EPANET – CROPWAT... etc)
• إعداد دراسة مفصلة عن منشآت حصاد المياه (دليل تصميم أعمال منشآت حصاد المياه 2014)
لوزارة المياه والري (مشروع الري الري الوطني)

•إعداد دليل التجارب المعملية الهيدروليكية وميكانيكا الموائع لكلية الهندسة / جامعة صنعاء (2017)

- مدربة . “تصميم المنشآت الهيدروليكية (منشآت التحويلية للفيضان)” لمشروع المياه الجوفية والحفاظ على التربة (GSCP) للمهندسين اليمنيين من مختلف الوحدات الميدانية (أكتوبر 2011).
- مدربة “تصميم أعمال حصاد المياه” لصالح وزارة الزراعة والري. مشروع الري الوطني للمهندسين اليمنيين من مختلف الوحدات الميدانية (مايو 2014)
- مدرّب في ورشة عمل “ خطة الطوارئ والتعافي وتحسين الخدمة لقطاع المياه والصرف الصحي ” في المناطق الحضرية في اليمن ” ، التي نظمتها META-META ومركز بيئة المياه (المرحلة الأولى). 6-8 أبريل 2021
- مدرّب في ورشة عمل “ خطة الطوارئ والتعافي وتحسين الخدمة لقطاع المياه والصرف الصحي ” ، والتي نظمتها META-META ومركز بيئة المياه (المرحلة الثانية). 6-8 يوليو 2021 وللمرحلة الثالثة 5-6 سبتمبر 2021
- توصيف عدة مواد تخصصية مثل الهيدروليكا، الموائع “المنشآت الهيدروليكية، سريان ونمذجة المياه الجوفية

المؤتمرات والورش:

- مشاركة في مجال الجودة والاعتماد الأكاديمي.
- حضور التدريب على “قاعدة بيانات منظمة الأغذية والزراعة لإنتاج المياه” (WAPOR) من 18 إلى 19 فبراير 2018 ، مركز المياه والبيئة ، جامعة صنعاء
- التدريب على نقل التكنولوجيا والابتكار لدعم وحدات التميز والابتكار في اليمن في 16-20 ديسمبر 2018 في عمان ، الأردن
- ورشة عمل حول “مرونة المياه في المناطق الحضرية في اليمن” ، التي نظمتها-META META و Water Environment Centre (WEC) ، 12-16 أبريل 2020 ، WEC ، جامعة صنعاء.
- مشاركة مع مجموعة العلماء من أمريكا وصنعاء في ورشة العمل في الأردن تحت مسمى (MESIS,FAS).
- مشاركة في موضوع “تأثير سيناريوهات تغير المناخ على طبقات المياه الجوفية وتقنيات تجميع المياه في اليمن في المناطق الحضرية والريفية”لمنتدى حول مشاريع التسكين التابع للأمم المتحدة ، كولومبيا ، ميديلين ، 5-11 أبريل 2014
- مشاركة في ورشة عمل فنية حول: “أزمة المياه في مدينة صنعاء والتدخلات الفورية” ، تنظيم: وزارة المياه والبيئة ، والبنك الدولي ، صنعاء ، 10-11 مارس 2014.

البحوث والأوراق العلمية:

خمسة بحوث علمية (أربعة نشرت في اليمن وواحد بجمهورية مصر العربية)