



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)