

## السيرة الذاتية

### بيانات عامة: General Information

الاسم Name	إيمان محمد حسين شديوه	القسم Department	الكيمياء
المسمى الوظيفي Staff position	استاذ مساعد	الجنسية Nationality	يمنية
رقم الهاتف Phone	00966175419965	الإيميل Email	<a href="mailto:imshedaiwah@edu.nu.sa">imshedaiwah@edu.nu.sa</a>
التخصص العام Specialization	كيمياء	التخصص الدقيق Area of Specialization	كيمياء تحليلية

### المؤهلات الدراسية: Education History

الجامعة University	بلد الحصول عليه Country	تاريخه Date	نوع المؤهل Certificate
جامعة صنعاء	الجمهورية اليمنية	1998	دكتوراة
جامعة صنعاء	الجمهورية اليمنية	1989	ماجستير
جامعة صنعاء	الجمهورية اليمنية	1984	دبلوم في الكيمياء التحليلية التطبيقية
جامعة صنعاء	الجمهورية اليمنية	1983	بكالوريوس علوم تخصص كيمياء/علم الحيوان

### المرتبة العلمية:

الجامعة University	بلد الحصول عليه Country	تاريخه Date	المرتبة Title
جامعة صنعاء	الجمهورية اليمنية	1998	أستاذ مساعد Assistant Professor

### المواد التي درستها: Teaching Courses

ملاحظات Note	السنة Teaching Year	المادة Course Name
كلية العلوم والآداب بشرورة	2019-2020	كيمياء المجموعات الرئيسية
كلية العلوم والآداب بشرورة	2017-2019	أحياء عام
كلية العلوم والآداب بشرورة	2012 - 2019	كيمياء عامة
كلية العلوم والآداب بشرورة	2012 - 2020	كيمياء تحليلية وصفية
كلية العلوم والآداب بشرورة	2012 - 2020	كيمياء التحليل الكمي ( حجمية ووزنية)
كلية العلوم والآداب بشرورة	2012 - 2020	التحليل الآلي
كلية العلوم - جامعة صنعاء, كلية التربية - جامعة صنعاء	1999 - 2011	كيمياء تحليلية ( تحليل حجمي)
كلية الصيدلة - جامعة العلوم والتكنولوجيا - صنعاء	2010 - 2011	
كلية العلوم - جامعة صنعاء, كلية التربية - جامعة صنعاء	1999 - 2011	كيمياء تحليلية ( تحليل طيفي)
كلية الصيدلة - جامعة العلوم والتكنولوجيا - صنعاء	2000	
كلية العلوم - جامعة صنعاء	2005 - 2012	كيمياء تحليلية ( تحليل كهربائي و كروماتوجرافي)

كيمياء تطبيقية	1999	كلية العلوم – جامعة صنعاء
كيمياء تحليلية (تحليل وزني)	1999 – 2011	كلية العلوم – جامعة صنعاء , كلية التربية – جامعة صنعاء
كيمياء تحليلية متقدمة و2 (ماجستير)	2005, 2012	كلية العلوم – جامعة صنعاء

### Publication : الأبحاث العلمية المنشورة

1. MERVATE MOHAMED MOHAMED, FATIMA A. AL-QADRII, RAIEDHAH ALSAIARI I , I.M. SHEDAIWA, MABKHOOT ALSAIARI I and ESRAA MOHAMED MUSA, Behaviour of ortho-N-Glycoside as Green Corrosion Inhibitors for Tin in 0.5 M Citric Acid, Asian Journal of Chemistry; Vol. 32, No. 9 (2020)
2. El-Asmy, A.A., Shaibi, Y.M. , Shedaiwah, I.M.; Some metal(II) Complexes of 1-(0-Aminoacetophenone)-4-Phenythiosemicarbazone: Their Preparation, Characterization and antimicrobial Activity; *Synthesis and Reactivity of Inorganic and Metal- Organic Chemistry*; Vol. 18, #4, 1988
3. El-Asmy, A.A., Shaibi, Y.M., Shedaiwah, I.M.; Coordination Compounds of Some Thiosemicarbazone Derivatives: Their Preparation Characterization and Electrical Properties; *Synthesis and Reactivity of Inorganic and Metal- Organic Chemistry*; Vol. 20, #4, 1990.
4. Shedaiwah, I. M., Ghandour, M.A., Shaibi, Y.M., Ba-Isa, A.A.; Determination of Some Catecholamines in Presence of Copper(II) by Adsorptive Stripping Voltammetric Method; *Yemeni J. Sci.*, Vol. 2, #2, 2001.
5. Hamedelniei, A.E., Amin, R.A., Shedaiwah, I.M.; Preparation Characterization and Structural Determination of Some Coordination Vol. 24, 2004.

### الأنشطة البحثية : Research Activities

- الأشراف على رسالة ماجستير بعنوان "التقدير الطيفي لبعض أمينات الكاتيكول بجهاز الطيف المرئي وفوق البنفسجي", للطالبة فاتن حميد ثامر , كلية العلوم جامعة صنعاء, اليمن (2013م)
- الأشراف على رسالة ماجستير بعنوان "تقدير النشاط الضوئي الكيميائي للكاتين بجهاز الطيف المرئي وفوق البنفسجي", للطالبة علا مهدي الهنداوي, كلية العلوم جامعة صنعاء, اليمن (2008م)
- تحكيم خارجي لرسالة ماجستير بعنوان " تلوث الهواء في مدينة كربنر بالغازات المنبعثة من عوادم السيارات وأثرها الصحي والبيئي" للطالبة فاطمة عبدالله القوي, كلية التربية, جامعة عدن, اليمن (2006)
- تحكيم 3 بحوث للمجلة العربية للكيمياء (IF 1.367) المشاركة مع السيفير 2011م, 2012
- تحكيم بحث لمجلة جامعة الملك عبدالعزيز 2020 سبتمبر

### Administrative Tasks

### الأنشطة والأعمال الإدارية التي مارستها:

- رئيس قسم الكيمياء كلية العلوم – جامعة صنعاء ( 2007/9 – 2008/6م)
- عضو مجلس كلية العلوم – جامعة صنعاء (2007 – 2012م)
- رئيس لجنة رصد الدرجات لكلية العلوم جامعة صنعاء ( 1999-2001م)
- عضو لجنة الدراسات العليا قسم الكيمياء- كلية العلوم- جامعة صنعاء (2005-2011م)

- مشرفة وحدة الشؤون الأكاديمية كلية العلوم والآداب بشرورة فرع الطالبات - جامعة نجران (1434/1 هـ - 1434/10 هـ).
- رئيسة لجنة المختبرات والمعامل والدعم الفني في كلية العلوم والآداب بشرورة فرع الطالبات - جامعة نجران (1434/1 هـ إلى 35/11 هـ)
- عضو لجنة المختبرات في قسم الكيمياء في كلية العلوم والآداب - جامعة نجران (1434/10 هـ إلى الآن).
- عضو لجنة المعادلات في قسم الكيمياء في كلية العلوم والآداب - جامعة نجران (1434/10 هـ إلى الآن).
- عضو لجنة الكنترول في قسم الكيمياء في كلية العلوم والآداب - جامعة نجران (1439/12 هـ إلى الآن).
- مشرفة وحدة الشؤون الإدارية كلية العلوم والآداب بشرورة فرع الطالبات - جامعة نجران (1434/11 هـ - 1438/11 هـ)

### أنشطة خاصة بجودة التعليم العالي

- عضو في فريق العمل في مشروع إنشاء مسارات فعالة للتواصل مع الخريجين وأرباب العمل - قسم الكيمياء - كلية العلوم والآداب بشرورة , جامعة نجران ( شهر 1 و 2 / 1434 هـ).
- عضو في فريق العمل حول مشروع إنشاء نظام شامل لتقييم ومراقبة وتحسين أداء أعضاء هيئة التدريس والقيادات الأكاديمية - كلية العلوم والآداب , شرورة, جامعة نجران (1345 هـ).
- عضو في لجنة الخطط والبرامج في كلية العلوم والآداب, شرورة, جامعة نجران (1435-1437).
- عضو في فريق العمل في مشروع التقييم الراهن (كميا ونوعيا) للهيكل الأكاديمي الحالي لبرامج الجامعة وفقا لمتطلبات البرنامج , جامعة نجران ( 1437 هـ)
- عضو في لجنة التخطيط والمتابعة في كلية العلوم والآداب, شرورة, جامعة نجران (1438/3-1438/3 هـ).
- عضو لجنة المراجعة الداخلية في كلية العلوم والآداب - جامعة نجران (1439/2 هـ).

### الاشتراك في ورش العمل (مدرّب/مدرّب)

- تقديم ورقة بعنوان " الدراسات العليا بين الواقع والطموح" في ورشة عمل حول "تطوير الدراسات العليا في كلية العلوم" ( 27- 29 مايو 2008) جامعة صنعاء، اليمن.
- ورشة عمل حول "معدات منخفضة التكلفة" برنامج ماستري ( 24-26 أبريل 2007 ) صنعاء، اليمن.
- ورشة عمل وطنية للمنظمات غير الحكومية في "أثر التلوث البيئي على التنمية المستدامة" نظمتها الإيسيسكو بالتعاون مع YNCECS ( 11-15 مايو 2006)، صنعاء، اليمن.
- تقديم ورقة بعنوان "المرأة والصناعة المنزلية" في ندوة عن "الكيمياء والنهضة الصناعية،" ( 21- 22 ديسمبر 2005) نظمتها كلية العلوم، جامعة صنعاء اليمن.
- ورشة عمل حول "تبسيط العلوم" نظمتها YNCECS بالتعاون مع اليونيسكو (5-6 أبريل 2000) صنعاء، اليمن.

### الدورات (مدرّب/مدرّب)

- دورة تدريبية بعنوان "التعليم الإلكتروني في عصر الذكاء الاصطناعي" (2020/11/25م) نظمتها عمادة التعليم الإلكتروني بجامعة الملك خالد عبر منصة تزامن , المملكة العربية السعودية.
- تنفيذ دورة تدريبية بعنوان "أدوات النجاح والتعامل في بيئة العمل", (1440/8/6) نظمتها وحدة تنمية المهارات بعمادة التطوير والجودة, جامعة نجران, المملكة العربية السعودية.
- دورة تدريبية بعنوان "توصيف البرنامج" (1440/8/5) نظمتها وحدة تنمية المهارات بعمادة التطوير والجودة, جامعة نجران, المملكة العربية السعودية.
- دورة تدريبية بعنوان "المعايير المطورة لضمان الجودة والإعتماد البرامجي ومتطلبات استيفاءها" (1440/8/4) نظمتها وحدة تنمية المهارات بعمادة التطوير والجودة, جامعة نجران, المملكة العربية السعودية.
- دورة تدريبية بعنوان إجراءات السلامة في التعامل مع المواد الكيميائية, (24/1/2019), الجمعية الكيميائية السعودية.
- دورة تدريبية بعنوان بناء الأفكار البحثية, (27/1/2019), المكتبة الرقمية السعودية.
- دورة تدريبية بعنوان إستراتيجيات التعلم الذاتي في البيئة الرقمية, (13/11/2018), المكتبة الرقمية السعودية.
- دورة تدريبية بعنوان أساسيات تعلم برنامج الإكسل (14/11/2018), المكتبة الرقمية السعودية.
- دورة تدريبية بعنوان سلم التقدير اللفظي Rubrics, (27/3/1440) وحدة التطوير والجودة, كلية العلوم والآداب بشرورة , جامعة نجران, المملكة العربية السعودية.
- دورة تدريبية بعنوان ادارة برامج المراجع البحثية, (9/2/1440) وحدة تنمية المهارات, كلية العلوم والآداب بشرورة , جامعة نجران, المملكة العربية السعودية.
- التعليم الإلكتروني من صفر الى الاحترافية, (24/1/1440) وحدة تنمية المهارات, كلية العلوم والآداب بشرورة , جامعة نجران, المملكة العربية السعودية.
- تقديم دورة تدريبية للطالبات بعنوان السلامة في المختبرات, (1439/7/12) نادي الكيمياء- النشاط الطلابي, كلية العلوم والآداب بشرورة , جامعة نجران, المملكة العربية السعودية.
- تقديم دورة تدريبية للطالبات بعنوان مهارات كتابة البحث العلمي, (1439/7/5) النشاط الطلابي, كلية العلوم والآداب بشرورة , جامعة نجران, المملكة العربية السعودية.
- دورة تدريبية بعنوان أساليب تعزيز مبتكرة في التعليم الجامعي, (1439/7/5) عمادة التطوير والجودة, كلية العلوم والآداب بشرورة , جامعة نجران, المملكة العربية السعودية.
- دورة تدريبية بعنوان النشر الدولي والبحث العلمي, (1439/6/18) عمادة التطوير والجودة, كلية العلوم والآداب بشرورة , جامعة نجران, المملكة العربية السعودية.
- دورة تدريبية بعنوان تطبيق استراتيجيات التعلم النشط, (1439/5/22) عمادة التطوير والجودة, كلية العلوم والآداب بشرورة , جامعة نجران, المملكة العربية السعودية.
- دورة تدريبية بعنوان مهارات النشر في المجلات العربية والأجنبية, (2018/4/16), المكتبة الرقمية السعودية.
- دورة تدريبية بعنوان التدقيق الإلكتروني للبحوث العلمية باستخدام برنامج iThenticate, (2018/3/28), المكتبة الرقمية السعودية.

- دورة تدريبية بعنوان مهارات تحكيم البحوث العلمية الدولية، (2018/3/20)، المكتبة الرقمية السعودية.
- دورة تدريبية بعنوان مهارات إنجاز الاستبيان الإلكتروني باستخدام SurveyMonkey، (2018/3/12)، المكتبة الرقمية السعودية.
- دورة في SPSS، (1439/3/10)، كلية العلوم والآداب بشرورة، جامعة نجران، المملكة العربية السعودية.
- برنامج تدريبي بعنوان "مؤشرات الأداء: أداة لقياس وتقييم الأداء"، (1439/2/20-19) نظمتها عمادة التطوير والجودة، كلية العلوم والآداب بشرورة، جامعة نجران، المملكة العربية السعودية.
- دورة تدريبية حول استخدام الفصول الافتراضية، (1439/2/5 هـ) كلية العلوم والآداب بشرورة، جامعة نجران، المملكة العربية السعودية.
- دورة تدريبية في التعليم الإلكتروني، (1439/2/11 هـ) كلية العلوم والآداب بشرورة، جامعة نجران، المملكة العربية السعودية.
- تقديم دورة لأعضاء هيئة التدريس في "مهارات البحث العلمي والنشر" (1436/1/19 هـ) كلية العلوم والآداب بشرورة، جامعة نجران، المملكة العربية السعودية.
- تقديم دورة للطالبات في "مهارات البحث العلمي" (1435/6/17 هـ) كلية العلوم والآداب بشرورة، جامعة نجران، المملكة العربية السعودية.
- تقديم محاضرة توعية وتنقيفية للطالبات حول أضرار المخدرات (1436/1/25 هـ) كلية العلوم والآداب بشرورة، جامعة نجران، المملكة العربية السعودية.
- الإعداد والإشراف على دورة تدريبية للفنيين في الجامعات اليمنية بعنوان "المخاطر الكيميائية وإجراءات السلامة في المختبرات والمخازن الكيميائية" (2-6 مارس 2008) جامعة صنعاء، اليمن.
- برنامج تدريبي للعمداء ورؤساء الأقسام في "إدارة المؤسسات الأكاديمية" التي نظمتها وزارة التعليم العالي (12-17 فبراير 2008) صنعاء، اليمن.
- دورة تدريبية حول "تحسين مهارات القيادات"، (7-11 يوليو 2007) جامعة صنعاء - اليمن.
- دورة تدريبية حول "التدريس الجامعي: الأساليب والطرق والتقييم" (15 أبريل - 6 مايو 2007)، مركز تطوير التعليم الجامعي، جامعة صنعاء- اليمن.
- الدورة التدريبية لموظفي YNCECS والشركاء ذو الصلة حول "اليونسكو وأساليب عملها" (18 - 20 أبريل 2006) صنعاء، اليمن.
- دورة تدريبية حول "تلوث الهواء وتقييم المخاطر" المركز القومي للبحوث (16-20 أبريل 2005) القاهرة، مصر.
- دورة تدريبية حول "إزالة المعادن الثقيلة من مياه الصرف الصحي"، المركز القومي للبحوث (19-23 مارس 2005) القاهرة، مصر.
- دورة تدريبية حول "تطبيق النظائر المشعة والسلامة من الإشعاع"، مركز النظائر المشعة في الشرق الأوسط بالنسبة للدول العربية (3 مارس - 6 أبريل 2005) القاهرة، مصر.
- دورة تدريبية حول "تقييم الأثر البيئي للتلوث بالعناصر الثقيلة" المركز القومي للبحوث (16-20 أبريل 2005) القاهرة، مصر.

- الإشراف على أبحاث طالبات مشاركة في المؤتمر العلمي السادس لطلاب التعليم العالي 1436هـ (تأهل أحدها إلى المرحلة النهائية)
- الإشراف على بحث طالبة مشاركة في المؤتمر العلمي السابع لطلاب التعليم العالي .
- تنظيم زيارة علمية للطالبات للمختبرات الطبية – قسم التحاليل الكيميائية- في مستشفى شرورة العام (18, 19/7/1439)
- الإشراف على الطالبات المشاركات في معرض عجائب الكيمياء, نظمه مكتب التعليم بشرورة (أقيم في المدرسة الثانوية الثالثة), 1439/7/11.

## المؤلفات: Books

- الهيتي , شديوه " التحليل الطيفي " , الطبعة الأولى , 2002, الناشر مركز عبادي , صنعاء, اليمن.
- الهيتي, شديوه ,العريقي ,الحمادي "التحليل الكهربى" الطبعة الأولى, 2004, الناشر مركز عبادي , صنعاء, اليمن.