

استمارة بيانات عضو هيئة التدريس

بيانات عامة:

الاسم	علي بن صالح بن سالم الكربي	القسم	الكيمياء
المسمى الوظيفي	أستاذ مساعد	الجنسية	سعودي
رقم التلفون		الإيميل	assalem@nu.edu.sa
التخصص العام	كيمياء	التخصص الدقيق	كيمياء فيزيائية عضوية

المؤهلات الدراسية:

ملاحظات	طريقة الحصول عليه	الجامعة	بلد الحصول عليه	تاريخه	نوع المؤهل
	دراسة 4 سنوات	جامعة الملك سعود- الرياض	السعودية	2011م	البكالوريوس في الكيمياء - كلية العلوم
	مواد + رسالة	جامعة هول	إنجلترا- المملكة المتحدة	2015م	الماجستير في الكيمياء وتقنية النانو
	رسالة	جامعة شفيلد	إنجلترا- المملكة المتحدة	2020م	دكتوراه في الكيمياء الفيزيائية العضوية

المرتبة العلمية:

ملاحظات	طريقة الحصول عليه	الجامعة	بلد الحصول عليه	تاريخه	المرتبة
	بكالوريوس في الكيمياء	جامعة نجران	السعودية	2011م	معيد
	ماجستير في الكيمياء وتقنية النانو	جامعة نجران	السعودية	2015م	محاضر
	دكتوراه في الكيمياء الفيزيائية العضوية	جامعة نجران	السعودية	2020م	أستاذ مساعد

المواد التي درستها:

ملاحظات	السنة	المادة

	2012	الكيمياء العامة 1 (عملي)
	2020-2021	الكيمياء العضوية 1
	2020-2021	الكيمياء الكهربية
	2020-2021	الكيمياء الحركية
	2020	كيمياء الكم
	2021	الكيمياء العضوية 4-

الأبحاث العلمية المنشورة:

- 1) G. E. Péreza, , A. Alkorbib , A. Iraqi , F. Bastianinia , E. Pinedaa , S. M. Kingc , and A. D. F. Dunbar. Interchain Spacing and Screening Length Modification of PSS Backbone Chains in Zwitterion-Doped Poly(3,4- Ethylenedioxythiophene):Polystyrene Sulfonate., Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques, 2020, Vol. 14, Suppl. 1, pp. S60–S68. 2020. [http:// DOI: 10.1134/S102745102007037](http://DOI: 10.1134/S102745102007037)
- 2) Novel porous silicon/MEH-PPV nanohybrid electrical sensor for sensitive detection of liquid methanol, Material Science, Volume 293, 15 June 2021, 129734, <https://doi.org/10.1016/j.matlet.2021.129734>.
- 3) Effective adsorption of crystal violet from aqueous solutions with effective adsorbent: equilibrium, mechanism studies and modeling analysis, ENVIRONMENTAL POLLUTANTS AND BIOAVAILABILITY, 2021, VOL. 33, NO. 1, 214-226, <https://doi.org/10.1080/26395940.2021.1960199>.
- 4) Deposition of nanostructured Sn doped Co3O4 films by a facile nebulizer spray pyrolysis method and fabrication of p-Sn doped Co3O4/n-Si junction diodes for opto-nanoelectronics, Sensors and Actuators: A. Physical 332 (2021) 113067, <https://doi.org/10.1016/j.sna.2021.113067>
- 5) Efficient detection of hazardous H2S gas using multifaceted Co3O4/ZnO hollow nanostructures, Chemosphere 287 (2022) 132178, <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2021.132178>

المشاركة في المؤتمرات العلمية:

- 1-Alkorbi, Ali and Iraqi, A. Synthesis and design polymers containing furan in the backbone for photopholtaic applications.14th International Conference on Materials Chemistry (2019) ,Birmingham, united Kingdom.

المناصب الإدارية وعضويات المجالس :

- رئيس قسم الكيمياء بكلية العلوم والآداب بشرورة من تاريخ 1442/7/17 هـ حتى الان.
- عضو مجلس كلية العلوم والآداب بشرورة من تاريخ 1442/7/17 هـ حتى الان.
- عضو مجلس قسم الكيمياء بكلية العلوم والآداب بشرورة من العام الجامعي 1441-1442 هـ حتى الان.
- مساعد مشرف وحدة الدراسات العليا والبحث العلمي بكلية العلوم والآداب بشرورة للعام الجامعي

- 1442هـ.
- أمين قسم الكيمياء بكلية العلوم والآداب بشرورة للعام الجامعي 1441-1442 هـ.
- مشرف قسم الكيمياء بكلية العلوم والآداب بشرورة للفصل الدراسي الأول من العام الجامعي 1441-1442 هـ.

عضوية اللجان :

-
- رئيس لجنة الإعتماد الأكاديمي بكلية العلوم والآداب بشرورة من تاريخ 16/1/1443هـ حتى الان.
- عضو مجلس إدارة وحدة التطوير والجودة بكلية العلوم والآداب بشرورة للعام الجامعي 1442-1443هـ.
- عضو لجنة إعداد الخطة التنفيذية لكلية العلوم والآداب بشرورة للعام الجامعي 1442-1443هـ.
- عضو لجنة متابعة استكمال الخطة التنفيذية للعودة الحضورية للعام الجامعي 1442-1443هـ.
- عضو لجنة الاختبارات النهائية لكلية العلوم والآداب بشرورة للعام الجامعي 1442-1443هـ.
- رئيس اللجنة العلمية بقسم الكيمياء بكلية العلوم والآداب بشرورة جامعة نجران للعام الجامعي 1442-1443هـ.
- رئيس لجنة خدمة المجتمع بقسم الكيمياء بكلية العلوم والآداب بشرورة جامعة نجران للعام الجامعي 1442-1443هـ.
- عضو لجنة الكنترول والامتحانات بقسم الكيمياء بكلية العلوم والآداب بشرورة جامعة نجران للعام الجامعي 1442-1443هـ.
- رئيس لجنة النشاط الطلابي بقسم الكيمياء بكلية العلوم والآداب بشرورة جامعة نجران للعام الجامعي 1442.
- عضو لجنة التطوير والجودة والمراجعة الداخلية بقسم الكيمياء بكلية العلوم والآداب بشرورة جامعة نجران للعام الجامعي 1442.