السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية:

الاسم: أسماء بنت عبدالله بن محمد العثمان / الجنسية: السعودية / اللغات: العربية والإنجليزية / هاتف العمل: 966118058497+ / البريد الإلكتروني: aaalothman@ksu.edu.sa

الانتماء الحالي: قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، الرياض 11451، المملكة العربية السعودية

معرف الباحث في شبكة العلوم: AAE-9577-2019

معرف الأوركيد: 0000-0002-4701-5424

التاريخ الوظيفي:

- حاليا أستاذ مشارك في الكيمياء غير العضوية في قسم الكيمياء، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية (من 2021 حتى الآن).
- أستاذ مساعد في الكيمياء غير العضوية في قسم الكيمياء، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية (من 2017 حتى 2021).
- طالب باحث للدراسات العليا في قسم الكيمياء، جامعة ولاية أوكلاهوما، ستيلووتر، أوكلاهوما، الولايات المتحدة الأمريكية، بمنحة دراسية من جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية (من 2010 حتى 2016).
- محاضر بقسم الكيمياء، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية (من 2013 حتى 2017).
- معيد، قسم الكيمياء، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية (من 2010 حتى 2013).

الدرجات العلمية:

- درجة الدكتوراه، جامعة ولاية أوكلاهوما، الولايات المتحدة الأمريكية، 2016.
- درجة الماجستير، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية، 2008.
- درجة البكالوريوس، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية، 2003.

العمل الإداري في الوحدات واللجان في الجامعة، كلية العلوم، قسم الكيمياء:

- مدير المختبر المركزي مكلف في الفصل الصيفي لمدة 58 يوما من (6/10/1440) 27/7/2019 إلى(4/12/1440) 7/8/2019 .
- مشرفة وحدة التحاليل الكيميائية، المختبر المركزي/شطر الطالبات/جامعة الملك سعود، 1440/08/20 إلى1441/02/26 .
- رئيس لجنة حسابات الكلية بفرعيها من طالبات وطالبات على مواقع التواصل الاجتماعي لكلية العلوم من 1440/04/20 إلى1440/09/18 .
- عضو وحدة البحث العلمي، كلية العلوم، 1440/02/24 إلى1440/09/18 .
- عضو وحدة العلاقات العامة والإعلام، كلية العلوم، 1440/02/04 إلى1440/09/18 .
- منسق بين كلية العلوم والمركز الوطني قياس، كلية العلوم، 1442/03/17 إلى1443/03/17 .
- عضو لجنة تدقيق المحتوى لمؤتمر ومعرض الدولي للعلوم، 2023، المملكة العربية السعودية.
- رئيس اللجنة الاستشارية بقسم الكيمياء، فرع الطالبات، 1443/04/26 حتى 1444/12/4هـ.
- منسق تخصص كيمياء غير عضوية، قسم الكيمياء، لمدة عامين 1443 و1444 هـ.
- عضو لجنة الاشراف على وحدة الخريجين، كلية العلوم 19/ 3/ 1443 هـ حتى الآن.
- رئيس وحدة اكتشاف المواهب وتنميتها، كلية العلوم 29/ 3/ 1444 هـ حتى الآن .
- منسقة لجنة العلاقات العامة والشراكة المجتمعية، قسم الكيمياء 4/ 5/ 1439 هـ حتى الآن.
- عضو وحدة العلاقات العامة والإعلام، كلية العلوم، 4/ 2/ 1440 إلى 4/ 2/ 1441.
- عضو لجنة الدراسات العليا، قسم الكيمياء، 13/ 6/ 1443 هـ حتى الآن.
- عضو لجنة الخطط الدراسية ومصادر التعلم، قسم الكيمياء، 13/ 6/ 1443 هـ حتى الآن.
- لجنة العلاقات العامة والشراكة المجتمعية، منسق، قسم الكيمياء، 27/05/1441 إلى 12/06/1443.
- منسق لجنة العلاقات العامة والشراكة المجتمعية، منسق قسم الكيمياء، 3/ 5/ 1439هـ إلى 26/5/ 1441 هـ.
- عضو لجنة السلامة والمختبرات، قسم الكيمياء، 143822/ 12/ 1438 إلى 12/ 6/ 14443 هـ.
- عضو لجنة الأيزو، قسم الكيمياء، 22/12/1438 إلى 12/06/1443.
- عضو لجنة العلاقات العامة والشراكة المجتمعية، قسم الكيمياء، 22/ 12/ 1438 إلى 3/ 5/ 1439هـ.
- عضو لجنة العلاقات العامة للمؤتمر الدولي السابع للكيمياء(7ICC) ، الجمعية الكيميائية السعودية، 13/ 9/ 1439 إلى 4/ 3/ 1440 هـ.
- عضو لجنة تطوير مقرر الكيمياء الحاسوبية، قسم الكيمياء، 143823/ 10/ 1438 إلى 15/ 6/ 1439.

المشاركة في المؤتمرات والندوات:

- مؤتمر الجمعية الكيميائية الأمريكية، خريف 2023، الولايات المتحدة الأمريكية، ملصق علمي.
- مؤتمر الجمعية الكيميائية الأمريكية، ربيع 2023، الولايات المتحدة الأمريكية، ملصق علمي.
- مؤتمر ومعرض الدولي للعلوم، 2023، المملكة العربية السعودية، منظم.
- مؤتمر الجمعية الكيميائية الأمريكية، خريف 2022، الولايات المتحدة الأمريكية، ملصق علمي.
- مؤتمر الجمعية الكيميائية الأمريكية، ربيع 2022، الولايات المتحدة الأمريكية، ملصق علمي.
- مؤتمر الدولي للمواد المتقدمة وتطبيقاتها، 2022، المملكة العربية السعودية، ملصق علمي.
- مؤتمر اتحاد الكيمياء الخليجي، 2022، البحرين، ملصق علمي.

- مؤتمر الجمعية الكيميائية الأمريكية، خريف 2021، الولايات المتحدة الأمريكية، ملصق علمي.
- مؤتمر الجمعية الكيميائية الأمريكية، ربيع 2021، الولايات المتحدة الأمريكية، ملصق علمي.
- مؤتمر الجمعية الكيميائية الأمريكية، خريف 2020، الولايات المتحدة الأمريكية، ملصق علمي.
- مؤتمر الجمعية الكيميائية الأمريكية، ربيع 2020، الولايات المتحدة الأمريكية، ملصق علمي.
- المؤتمر الافتراضي السنوي للكيمياء والهندسة الخضراء، 2020، الولايات المتحدة الأمريكية، حضور.
- المؤتمر الدولي للكيمياء ودورها في التنمية، 2019، مصر، ملصق علمي.
- مؤتمر الجمعية الكيميائية الأمريكية، خريف 2019، الولايات المتحدة الأمريكية، ملصق علمي.
- مؤتمر الجمعية الكيميائية الأمريكية، ربيع 2019، الولايات المتحدة الأمريكية، ملصق علمي.
- المؤتمر الدولي للكيمياء، 2018، المملكة العربية السعودية، منظم.
- مؤتمر الجمعية الكيميائية الأمريكية، خريف 2018، الولايات المتحدة الأمريكية، ملصق علمي.
- مؤتمر الجمعية الكيميائية الأمريكية، ربيع 2018، الولايات المتحدة الأمريكية، ملصق علمي.
- مؤتمر الجمعية الكيميائية الأمريكية، خريف 2016، الولايات المتحدة الأمريكية، ملصق علمي.
- مؤتمر الجمعية الكيميائية الأمريكية، ربيع 2016، الولايات المتحدة الأمريكية، ملصق علمي.
- مؤتمر الجمعية الكيميائية الأمريكية، خريف 2015، الولايات المتحدة الأمريكية، ملصق علمي.
- مؤتمر الجمعية الكيميائية الأمريكية، ربيع 2015، الولايات المتحدة الأمريكية، إلقاء.
- مؤتمر الاجتماع الخماسي الجمعية الكيميائية الأمريكية، 2015، الولايات المتحدة الأمريكية، ملصق علمي.
- مؤتمر الجمعية الكيميائية الأمريكية، خريف 2014، الولايات المتحدة الأمريكية، ملصق علمي.
- مؤتمر الجمعية الكيميائية الأمريكية، ربيع 2014، الولايات المتحدة الأمريكية، ملصق علمي.
- مؤتمر الجمعية الكيميائية الأمريكية، خريف 2013، الولايات المتحدة الأمريكية، ملصق علمي.
- مؤتمر الجمعية الكيميائية الأمريكية، خريف 2010، الولايات المتحدة الأمريكية، حضور.
- مؤتمر العلمي الأول للتعليم العالي للطلاب والطالبات، 2010، المملكة العربية السعودية، ملصق علمي.
- مؤتمر الشراكة الطلابي الأول لطلاب وطالبات التعليم العالي، 2010، المملكة العربية السعودية، منظم، عضو اللجنة العلمية والمشرف على فريق المعرض العلمي.
- مؤتمر الدولي لصناعات النانو تكنولوجي، "التكنولوجيا الرائدة في القرن 21"، 2009، المملكة العربية السعودية، حضور.
- مؤتمر الدولي لتكنولوجيا النانو: الفرص والتحديات، 2008، المملكة العربية السعودية، ملصق علمي.
- مؤتمر السعودي الثالث للعلوم (الاتجاهات الجديدة للعلوم وتطبيقاتها)، 2007، المملكة العربية السعودية، حضور.
- مؤتمر الثالث للمؤتمر الدولي للكيمياء والبيئة، 2007، الكويت، إلقاء.

الجمعيات العلمية:

- الجمعية الكيميائية السعودية، عضو نشط منذ عام 2007.
- الجمعية الكيميائية الأمريكية، عضو نشط منذ عام 2010.
- جمعية أبحاث المواد ، عضو نشط منذ عام 2020.
- جمعية الشرف في Phi Kappa Phi ، عضو (2013/05/23 إلى 2017/05/24).

جوائز المنح الدراسية:

- شهادة التميز في الخدمة المجتمعية، قسم الكيمياء، 2023.
- جائزة التميز في البحث العلمي، كلية العلوم، 2022.
- جائزة (سابك) للابتكار، الرياض، المملكة العربية السعودية، 2016.
- جائزة أفضل ملصقات في المركز الثالث في الاجتماع الخماسي ال 60 ل ACS ، بيتسبرغ ، كانساس ، الولايات المتحدة الأمريكية ، 11 أبريل 2015.
- تكريم للطالب المتميز من Phi Kappa Phi من قسم الكيمياء ، الفصل في جامعة ولاية أوكلاهوما ، ستيلووتر ، OK، 2013.
- تكريم من الملحقية الثقافية السعودية إلى الولايات المتحدة الأمريكية لمساهمته البارزة في نادي الطلاب السعوديين شغل منصب نائب الرئيس في جامعة ولاية أوكلاهوما ، ستيلووتر ، أوكلاهوما ، 2013.
- منحة دراسية مقدمة من جامعة الملك سعود لدراسة الدكتوراه في الولايات المتحدة الأمريكية، 2010.
- جائزة أفضل ملصق في المؤتمر العلمي الأول للتعليم العالي للطلاب والطالبات، شطر الطالبات، 2010.
- تكريم بامتياز من جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية، 2009.
- الميدالية الذهبية بامتياز في الاجتماع التحضيري للمؤتمر العلمي الأول لطلاب وطالبات التعليم العالي، 2009.
- تكريم للطالب المتميز من قسم الكيمياء، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية، 2003.

المنشورات العلمية:

عدد المنشورات العلمية يزيد عن 131 ويمكن الاطلاع عليها عبر https://orcid.org/0000-0002-4701-5424

الدورات التدريبية:

عديد من الدورات التدريبية تزيد عن 200 في مجال القيادة، الإدارة، الجودة، التقنية، السلامة، تطوير الذات، وغيرها,