

عائشة محمد عبد العزيز النغموش

محاضر

المعلومات الشخصية

الجنسية | سعودية

تاريخ الميلاد | 1401/2/29 هـ

القسم | الفيزياء-كلية العلوم والدراسات الإنسانية-الجبيل

البريد الجامعي الرسمي | amalngmsh@iau.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب | 0503962224

المهارات اللغوية

| اللغة | قراءة | كتابة | تحدث |
|------------|--------|--------|--------|
| العربية | ممتازة | ممتازة | ممتازة |
| الانجليزية | جيدة | جيدة | جيدة |
| أخرى | - | - | - |

المؤهلات العلمية والشهادات (بدء من الأحدث)

| التاريخ | الشهادة الأكاديمية | مكان الصدور | العنوان |
|-----------|--|----------------------|--|
| 1444 | دكتوراة الفلسفة في الفيزياء النظرية | كلية العلوم | جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل |
| 1433-1432 | ماجستير في العلوم تخصص الفيزياء النظرية (نووية ومفاعلات) | كلية العلوم | جامعة الدمام (جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل) |
| 1423-1422 | بكالوريوس في تربية تخصص فيزياء | كلية التربية بالجبيل | جامعة الدمام (جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل) |

عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

| | |
|-----------|--|
| الدكتوراة | دراسة الخصائص الحرارية الضوئية، الاشعاعية الضوئية والكهربائية للكاشفات الضوئية المعتمدة على الابر الكمية . AlGaAs/GaAs |
| الماجستير | دراسة نظرية للأنوية المشوهة الغير متماثلة وتأثير معامل التشوه جاما. |

السجل المهني (بدء من الأحدث)

| رتبة الوظيفة | مكان وعنوان جهة العمل | التاريخ |
|--------------|-----------------------|--------------|
| محاضر | كلية التربية بالجبيل | 1434/9/26 هـ |
| معيده | كلية التربية بالجبيل | 1425/12/1 هـ |



المناصب الإدارية (بدءاً من الأحدث)

| التاريخ | المكتب | المنصب الإداري |
|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1445\2\4 هـ حتى الآن. | كلية الكلية للبحث العلمي والابتكار | مديرة وحدة الابتكار وريادة الأعمال |
| 1438/12/19 - 1436/4/6 هـ | قسم الفيزياء | كلية لقسم الفيزياء |
| 1433/11/10 هـ | وكالة شؤون الطالبات | مديرة وحدة شؤون الطالبات |
| 1427/3/10 هـ | قسم الفيزياء | كلية لقسم الفيزياء |

الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة

| جهة النشر وتاريخ النشر | عنوان البحث | أسماء الباحثين | # |
|---|--|--|---|
| Results in Engineering (2023) | Uses of 3D photothermal deflection technique for the investigation of nickel-graphene foam sheets | Nouf K. AL-Saleem Taher Ghrib Aishah AL-Naghmaish Khaled A. Elsayed Noureddine Sfina | |
| Micro and Nanostructures (2023) | Effect of Al _{0.1} Ga _{0.9} As thickness on the structural, optical, thermal, and electrical properties of (Al _{0.1} Ga _{0.9} As)/GaAs heterojunctions | Aishah Al-Naghmaish Taher Ghrib Hassen Dakhlaoui Nouf K. AL-Saleem Filiz Ercan Tarek S. Kayed Erdem Elibol Ismail Ercan Mesut Yıldız Abdelhafeez A. Elshekhipy Nawal Almalki | |
| Journal of Materials Research and Technology (2022) | Effect of porosity on structural, optical, thermal, and electrical properties of nickel-foam coated graphene sheets | Nouf K. AL-Saleem Taher Ghrib Aishah AL-Naghmaish Abdelhafeez A. Elshekhipy Nawal Almalki Nabil Gmati Najoua Kamoun Turki | |
| Physica B: Physics of Condensed Matter (2022) | Effects of magnetic, electric, and intense laser fields on the optical properties of AlGaAs/GaAs quantum wells for terahertz photodetectors | Aishah AL-Naghmaish Hassen Dakhlaoui Taher Ghrib Bryan M. Wong | |



| | | |
|---|---|--|
| Superlattices and Microstructures. (2021) | Annealing effect on the microstructural, optical, electrical, and thermal properties of Cu ₂ O/TiO ₂ /Cu ₂ O/TiO ₂ /Si heterojunction prepared by sol-gel technique - ScienceDirect | Taher Ghrib Nouf K. AL-Saleem Aishah AL-Naghmaish Abdelhafeez A. Elshekipy Sami Brini Khaoula Briki Khaled A. Elsayed |
|---|---|--|

المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

| # | عنوان المؤتمر | المكان والتاريخ | مجال المساهمة |
|---|--|--|---------------|
| 1 | International Webinar on Science, Sustainable, Development and Ecosystems in Saudi Arabia. | جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل – كلية العلوم بالدمام -6-7/4/2021 | حضور |
| 2 | Laboratory Technical Meeting & Exhibition | شركة ارمكو-اراس تنورة 1438/5/30 | حضور |

أنشطة التدريس

الجامعية

| # | المقرر | رقم المقرر | مجال المساهمة |
|---|-----------------------|------------|---------------|
| 1 | فيزياء عامة (1)-عملي | 802143 | تدريس |
| 2 | فيزياء عامة (2)-عملي | 800161 | تدريس |
| 3 | الالكترونيات- عملي | 802247 | تدريس |
| 4 | فيزياء عملي متقدم | 801532 | تدريس |
| 5 | فيزياء نووية | 801520 | تدريس |
| 6 | ميكانيكا الكم-اتصال | 802246 | اتصال |
| 7 | اساسيات الفيزياء-عملي | | تدريس |

الإرشاد الأكاديمي للطلاب

| # | المرحلة | عدد الطلاب | من | إلى |
|---|-------------|------------|------|------|
| | البكالوريوس | 100 | 1437 | 1439 |
| | البكالوريوس | 35 | 1445 | الآن |

المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بداء من الأحدث)

المهام الإدارية

| # | من | إلى | المنصب | الجهة |
|---|----|-----|--------|-------|
|---|----|-----|--------|-------|



| | | | | |
|---|------------------------------|-----------|-----------|--|
| قسم الفيزياء -كلية التربية بالجبيل | منسقة الارشاد الأكاديمي | 1439 | 1437 | |
| قسم الفيزياء -كلية التربية بالجبيل | منسقة التعلم النشط | 1439 | 1438 | |
| قسم الفيزياء -كلية التربية بالجبيل | منسقة المعادلات | 1439 | 1438 | |
| وكالة شؤون الطالبات- كلية التربية بالجبيل | منسقة للمؤتمر الطلابي الرابع | 1434/3/26 | 1434/1/25 | |

عضوية اللجان

| # | من | إلى | المنصب | الجهة |
|----|-----------|-----------|--|---------------------------------|
| 1 | 1439/9/20 | 1439/9/24 | عضوة في لجنة المقابلات الشخصية لطالبات المستجديات | كلية العلوم والدراسات الإنسانية |
| 2 | 1437 | 1438 | عضو في لجنة تحكيم معرض سحر الفيزياء الخامس | كلية العلوم والدراسات الإنسانية |
| 3 | 1438 | 1439 | عضو في مهرجان الايتام الثامن | جمعية وهج |
| 4 | 1437 | 1438 | عضو في مهرجان الايتام السابع | جمعية وهج |
| 5 | 1437 | 1438 | عضو في لجنة الاعذار | كلية التربية بالجبيل |
| 6 | 1436 | 1437 | عضو في لجنة تحكيم معرض سحر الفيزياء الرابع | كلية التربية بالجبيل |
| 7 | 1435 | 1436 | عضو في لجنة تحكيم معرض سحر الفيزياء الثالث | كلية التربية بالجبيل |
| 8 | 1434 | 1435 | عضو في المؤتمر العلمي الطلابي الخامس | كلية التربية بالجبيل |
| 9 | 1433 | 1434 | عضو في المؤتمر العلمي الطلابي الرابع | كلية التربية بالجبيل |
| 10 | 1433 | 1434 | عضو في حفل تخرج الدفعة الثانية عشر | كلية التربية بالجبيل |
| 11 | 1427هـ | 1428هـ | عضو في الموسم الثقافي (للبراءة قصة) | كلية التربية بالجبيل |
| 12 | 1425هـ | 1426هـ | عضو في الموسم الثقافي (المرأة وطن) | كلية التربية بالجبيل |
| 13 | 1425هـ | 1426هـ | عضو في حفل تخرج الدفعة الرابعة | كلية التربية بالجبيل |
| 14 | 1424هـ | 1425هـ | عضو في حفل تخرج الدفعة الثالثة | كلية التربية بالجبيل |
| 15 | 1423هـ | 1424هـ | عضو في الموسم الثقافي (المرأة المسلمة وتحديات العصر) | كلية التربية بالجبيل |

العمل التطوعي

| # | من | إلى | نوع التطوع | الجهة |
|---|-----------|-----------|---|--|
| | 1436 | 1439 | المساعدة الادارية | لجنة التنمية الاجتماعية الاهلية بالجبيل |
| | 1437/8/24 | 1437/8/26 | المشاركة في تنظيم معرض (منتجاتنا غير في جبيل الخير 2) | لجنة التنمية الاجتماعية الاهلية بالجبيل |
| | 1437/8/4 | 1437/8/4 | المشاركة في تنظيم برنامج (نجحنا) | لجنة التنمية الاجتماعية الاهلية بالجبيل |
| | 1434 | 1434 | المشاركة في تنظيم برنامج (حكاية صيف) | الجمعية الخيرية لتحفيظ القرآن الكريم بالجبيل |
| | 1433 | 1433 | المشاركة في تنظيم برنامج (صيفي ألوان) | الجمعية الخيرية لتحفيظ القرآن الكريم بالجبيل |



الجوائز وشهادات الشكر

| # | التاريخ | نوع الجائزة | الجهة |
|---|---------|---|--|
| 1 | 2022 | مبادأة نشر أبحاث الطلبة- المسار الأول/مكافأة التميز في البحث العلمي- نشر في مجلة Q1 | جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل – عمادة البحث العلمي |
| 2 | 2022 | مبادأة نشر أبحاث الطلبة- المسار الأول/مكافأة التميز في البحث العلمي- نشر في مجلة Q2 | جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل – عمادة البحث العلمي |
| 3 | 2021 | مبادأة نشر أبحاث الطلبة- المسار الأول/مكافأة التميز في البحث العلمي- نشر في مجلة Q1 | جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل – عمادة البحث العلمي |
| 5 | 1424 | جائزة سمو الأمير محمد بن فهد للتفوق العلمي- مهرجان التفوق الخامس عشر | جائزة سمو الأمير محمد بن فهد للتفوق العلمي |

الكفاءات والمهارات الشخصية (الحاسب, تقنية المعلومات, التقنية .. الخ)

| | |
|---|--|
| 1 | مهارات في الحاسب الآلي في برامج ميكروسوفت. |
| 2 | الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي-الإصدار الرابع. |
| 3 | مهارات في القيادة والعمل ضمن فرق العمل. |
| 4 | مهارات في التواصل والتعاون مع الآخرين. |
| 5 | الثقة بالنفس وتحمل المسؤولية. |

آخر تحديث

30/08/2023