



أ. د. عبد الله بن محمد العمري

✉ amsamri@ksu.edu.sa	🌐 alamri.geo@gmail.com
🌐 www.alamrigeo.com	☎ +966505481215

• حصلت على درجة الدكتوراه من جامعة مينيسوتا الأمريكية عام 1990م، وأعمل أستاذًا في علم الزلازل في قسم الجيولوجيا والجيوفيزياء بجامعة الملك سعود منذ ما ينوف عن خمسة وثلاثين عامًا ومشرقا على مركز الدراسات الزلزالية ورئيسا للجمعية السعودية لعلوم الأرض وترأست القسم لمدة ثماني سنوات. قادتني مسيرتي العلمية لتأسيس ورئاسة تحرير أول مجلة عربية للعلوم الجيولوجية **AJGS** عام 2008م، بإشراف الناشر الألماني **Springer**. شاركت كمحكم وممتحن في العديد من المجلات العلمية والرسائل الجامعية العليا، تم اختياري ضمن قائمة أفضل 2% من علماء العالم الأكثر استشهادًا لعام 2024م.

• أعمل مستشاراً محلياً ودولياً في العديد من الهيئات والمراكز البحثية وعضواً جيوفيزيائياً فاعلاً في العديد من الجمعيات والاتحادات الأمريكية والأوروبية والاسيوية، بالإضافة إلى إشرافي وتنظيمي ورش عمل متخصصة عن تخفيف مخاطر الزلازل في المملكة والخليج **GSF** والشرق الأوسط **RELEMR**. باحث رئيسي في عدة مشاريع ومجاميع عمل وطنية ودولية مدعمة من **KSU, KACST, ARAMCO, SGS, DSFP, NPST, IRIS, CTPTO, US AIR FORCE, MAX PLANCK, NSF, UCSD, LLNL, OSU, PSU**. حصلت على العديد من الجوائز العالمية ودرع التكريم نظير الإنجازات العلمية المتميزة.

• تتركز اهتماماتي البحثية في نمذجة ومحاكاة ميكانيكية الزلازل وتخفيف مخاطرها واستكشاف المياه الجوفية العميقة وتحديد مكامن الطاقة الحرارية الأرضية. نشرت أكثر من 230 ورقة بحثية، وأنجزت 70 مشروعاً بحثياً و 77 تقريراً علمياً، بالإضافة إلى تألفي موسوعة تعليمية من 33 كتاباً في 6000 صفحة و 5 موسوعات علمية تخصصية و 4 كتب أكاديمية أخرى. وفي عام 2024 م دشنت أول موسوعة جيولوجية تفاعلية رقمية، اشتملت على جميع الثروات الاقتصادية والظواهر الجيولوجية والسياحية في المملكة. وفي الحقيقة فإن هذه الموسوعات بشقيها الورقي والرقمي تمثل جهداً معرفياً عميقاً وبحثاً علمياً تم جمعه والتحقيق منه في سنوات طويلة أضعها مجاناً خدمة للعلم والعلماء وللمكتبة العربية من خلال الرابط

. www.alamrigeo.com



المؤهلات العلمية

- بكالوريوس علوم- جيولوجيا- جامعة الرياض 1981م.
- ماجستير علوم - جيوفيزياء تطبيقية- جامعة جنوب فلوريدا - أمريكا- 1985م.
- دكتوراه فلسفة- جيوفيزياء (علم الزلازل) - جامعة مينيسوتا - أمريكا - 1990م.
- أستاذ مساعد- قسم الجيولوجيا والجيوفيزياء-جامعة الملك سعود- 1991م.
- أستاذ مشارك- قسم الجيولوجيا والجيوفيزياء -جامعة الملك سعود-1995م.
- أستاذ - قسم الجيولوجيا والجيوفيزياء-جامعة الملك سعود- 1999م.

النشاط الإداري والفني

- المشرف على مركز الدراسات الزلزالية - جامعة الملك سعود
- المشرف على كرسي استكشاف الموارد المائية في الربع الخالي
- المشرف على مركز الطاقة الحرارية الأرضية بجامعة الملك سعود
- رئيس الجمعية السعودية لعلوم الأرض
- رئيس قسم الجيولوجيا والجيوفيزياء - جامعة الملك سعود
- مؤسس ورئيس تحرير المجلة العربية للعلوم الجيولوجية AJGS

الاستشارات

- مستشار مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية
- مستشار هيئة المساحة الجيولوجية
- مستشار هيئة المساحة العسكرية
- مستشار هيئة الدفاع المدني
- مستشار مدينة الملك عبد الله للطاقة الذرية والمتجددة
- مستشار هيئة الرقابة النووية والإشعاعية
- مستشار هيئة المخاطر الوطنية
- مستشار وزارة الداخلية
- باحث رئيس في عدة مشاريع من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية
- باحث رئيس في عدة مشاريع من الخطة الوطنية للعلوم والتقنية والأبتكار
- باحث رئيس في عدة مشاريع من جامعة الملك سعود
- باحث رئيس في عدة مشاريع مدعمة من شركة أرامكو السعودية
- باحث رئيس في عدة مشاريع مدعمة من هيئة المساحة الجيولوجية

العضويات

- عضو الجمعية الأمريكية للزلازل
- عضو الاتحاد الأمريكي للجيوفيزياء
- عضو الاتحاد الأوروبي للجيولوجيين والمهندسين
- عضو لجنة كود البناء السعودي
- عضو المنتدى الخليجي للزلازل GSF
- عضو لجنة تخفيف مخاطر الزلازل في دول شرق البحر الأبيض المتوسط RELEMR
- في قائمة (المنجزون البارزون العرب) من قبل منظمة ريفاسيمنتو الدولية
- في قائمة Who's Who في قارة اسيا للتميز العلمي
- في قائمة Who's Who في العالم للإسهامات العلمية

- نشر أكثر من **230** بحث في مجلات علمية محكمة
- تأليف سلسلة علمية تثقيفية في علوم الأرض من **6** كتب
- تأليف **6** كتب باللغة الإنجليزية من **2020** سؤال وجواب في علوم الأرض
- تأليف كتاب الجيوفيزياء التطبيقية في **800** صفحة
- تأليف كتاب الجيولوجيا العامة
- تأليف كتاب كروية الأرض
- تأليف كتاب رحلة كفاح بين السروات وطويق
- إصدار أضخم موسوعة في علوم الأرض من **33** كتاب في **6000** صفحة.
- إصدار موسوعة شاملة في تاريخ العلوم
- إصدار موسوعة شاملة في الأرض والفضاء
- إصدار موسوعة شاملة في المخاطر الطبيعية
- إصدار موسوعة شاملة في البيئة والمياه
- إصدار موسوعة شاملة في التعدين والطاقة
- تدشين خريطة تفاعلية رقمية للثروات الطبيعية في المملكة
- ترجمة العديد من الدراسات الجيولوجية مع مكتب الشويحات
- إعداد معجم المصطلحات الجيولوجية مع معهد الدوحة للغة العربية

النشر العلمي والتأليف

- أنجز **50** مشروع محلي و **20** مشروع دولي و **77** تقرير علمي.
- ضمن قائمة أفضل **2%** من علماء العالم الأكثر استشهاداً لعام 2024م

النشاط البحثي

- المشاركة في أكثر من **125** مؤتمر محلي ودولي و **75** ندوة وورشة عمل متخصصة.

المؤتمرات والندوات

- المشرف على المحطة الدولية لرصد الزلازل **GSN** مع جامعة كاليفورنيا- سان دييغو
- المشرف على المصفوفة الزلزالية الدولية مع معهد لورانس ليفرمور الأمريكي
- رئيس فريق برنامج زمالة عالم مع جامعة ولاية أوريغون الأمريكية
- رئيس فريق برنامج زمالة عالم مع معهد ماكس بلانك الألماني
- باحث رئيس مع مجموعة عمل من وزارة الطاقة الأمريكية
- باحث مشارك مع مجموعة عمل من هيئة المسح الأمريكي
- باحث رئيس مع مجموعة عمل في جامعة كاليفورنيا - سان دييغو
- باحث رئيس مع مجموعة عمل في معمل ليفرمور الأمريكي **LLNL**
- باحث مشارك مع مجموعة عمل في جامعة الاباما
- باحث مشارك مع مجموعة عمل في جامعة ولاية بنسلفانيا
- باحث مشارك مع مجموعة عمل في جامعة ولاية أوريغون الأمريكية

التعاون الدولي

الجوائز

- جائزة المراعي للإبداع العلمي عام 2004م
- جائزة التميز الذهبي من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية عام 2006م
- جائزة أبها التقديرية للإسهامات العلمية عام 2007م
- جائزة جامعة الملك سعود للتميز العلمي عام 2013م
- جائزة الاتحاد الأمريكي للجيوفيزياء للتعاون الدولي والنشاط البحثي عام 2013م
- جائزة جامعة السلطان قابوس للإسهامات العلمية عام 2013م
- جائزة المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية للنشر العلمي عام 2016م - مصر
- جائزة الملك سعود لإدراج المجلة العربية للعلوم الجيولوجية في قائمة الـ ISI
- جائزة أفضل رئيس تحرير مجلة علمية عامي 2017 و 2018 من SPRINGER
- جائزة ألبرت نيلسون ماركيز للإنجاز مدى الحياة عام 2018 من منظمة Who's Who العالمية
- جائزة ألبرت نيلسون ماركيز لأفضل القياديين عام 2018م
- جائزة أفضل كتاب مؤلف - جامعة الملك سعود 2022م
- جائزة أفضل كتاب مؤلف - جامعة الملك سعود 2023م
- جائزة التميز البيئي لعام 2024م

درع التكريم

- 85 درع تكريمي وشهادات تقدير من المملكة وعمان والكويت والامارات والاردن ومصر وتونس والجزائر وألمانيا وأمريكا.