



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 1990 م، وأعمل أستاذاً في علم الزلازل في قسم الجيولوجيا والجيوفيزياء بجامعة الملك سعود منذ ما ينوف عن خمسة وثلاثين عاماً ومشرفاً على مركز الدراسات الزلزالية ورئيساً للجمعية السعودية لعلوم الأرض وترأست القسم لمدة ثماني سنوات. قادتني مسيرتي العلمية لتأسيس ورئاسة تحرير أول مجلة عربية للعلوم الجيولوجية AJGS عام 2008 م، بإشراف الناشر الألماني Springer. شاركت كمحكم وممتحن في العديد من المجلات العلمية والرسائل الجامعية العليا.
- 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 مدعومة 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 للإنجازات العلمية المتميزة.
- تتركز اهتماماتي البحثية في نمذجة ومحاكاة ميكانيكية الزلازل وتخفيف مخاطرها واستكشاف المياه الجوفية العميقة وتحديد مكامن الطاقة الحرارية الأرضية. نشرت أكثر من 220 ورقة بحثية، وأنجزت 70 مشروعاً بحثياً و 77 تقريراً علمياً، بالإضافة إلى تأليفي موسوعة تعليمية من 32 كتاباً في 6000 صفحة و 5 موسوعات علمية تخصصية و 3 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 أضعتها مجاناً خدمة للعلم والعلماء وللمكتبة العربية من خلال الرابط

.www.alamrigeo.com



المؤهلات العلمية

- بكالوريوس علوم- جيولوجيا- جامعة الرياض 1981 م.
- ماجستير علوم - جيوفيزياء تطبيقية- جامعة جنوب فلوريدا - أمريكا- 1985 م.
- دكتوراه فلسفة- جيوفيزياء (علم الزلازل) - جامعة مينيسوتا - أمريكا - 1990 م.
- 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
- 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 مدعومة من شركة أرامكو السعودية
- باحث رئيس في عدة مشاريع مدعومة 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

النشر العلمي والتأليف

- نشر أكثر من **220** بحث في مجالات 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 **32** 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

<ul style="list-style-type: none"> • انجاز 50 مشروع محلي و 20 مشروع دولي و 77 تقرير علمي 	المشاريع البحثية
<ul style="list-style-type: none"> • المشاركة في أكثر من 125 مؤتمراً محلياً ودولياً و 75 ندوة وورشة عمل متخصصة. 	المؤتمرات والندوات
<ul style="list-style-type: none"> • 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
<ul style="list-style-type: none"> • جائزة المراعي للإبداع العلمي عام 2004 م • جائزة التميز الذهبي من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية عام 2006 م • جائزة أباها التقديرية للإسهامات العلمية عام 2007م • جائزة جامعة الملك سعود للتميز العلمي عام 2013 م • جائزة الاتحاد الأمريكي للجيوفيزياء للتعاون الدولي والنشاط البحثي عام 2013 م • جائزة جامعة السلطان قابوس للإسهامات العلمية عام 2013 م • جائزة المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية للنشر العلمي عام 2016 م - مصر • جائزة الملك سعود لإدراج المجلة العربية للعلوم الجيولوجية في قائمة الـ ISI • جائزة أفضل رئيس تحرير مجلة علمية عامي 2017 و2018 من SPRINGER • جائزة ألبرت نيلسون ماركيز للإنجاز مدى الحياة عام 2018 من منظمة الـ Who's Who العالمية • جائزة ألبرت نيلسون ماركيز لأفضل القياديين عام 2018 • جائزة أفضل كتاب مؤلف - جامعة الملك سعود 2021 م • جائزة أفضل كتاب مؤلف - جامعة الملك سعود 2022 م 	الجوائز
<ul style="list-style-type: none"> • 85 درع تكريمي وشهادات تقدير من المملكة وعمان والكويت والامارات والاردن ومصر وتونس والجزائر وألمانيا وأمريكا. 	دروع التكريم

الموسوعات العلمية التخصصية

سنة النشر	عدد الصفحات	عنوان الموسوعة
2023م	1080	• الموسوعة الشاملة في تاريخ العلوم
2023م	965	• الموسوعة الشاملة في الأرض والفضاء
2024م	1112	• الموسوعة الشاملة في المخاطر الطبيعية
2024م	988	• الموسوعة الشاملة في البيئة والمياه
2024م	950	• الموسوعة الشاملة في التعدين والطاقة

الموسوعة التعليمية في علوم الأرض والبيئة والطاقة

تهدف هذه الموسوعة التعليمية إلى خدمة الباحثين وطلاب المدارس والجامعات وفئات المجتمع كافة، لندرة المراجع العربية في هذا المجال. تشتمل هذه الموسوعة والتي تعتبر الأكثر ضخامة عربياً وعالمياً في مجال علوم الأرض، على 32 كتاباً محكماً ومدعماً بالصور والأشكال التوضيحية تقع في 6000 صفحة وتغطي جميع المواضيع المتعلقة بعلوم الأرض والبيئة والطاقة، منها 6 كتب باللغة الإنجليزية اشتملت على 2020 سؤال وجواب لتسهيل المعلومة لجميع المتخصصين في علوم الأرض.

عنوان الكتاب	No.	عنوان الكتاب	No.
الأمطار والسيول والسدود	17	تقدير عمر الأرض	1
التصحروالجفاف	18	شكل الأرض وحركاتها	2
مستقبل الطاقة	19	الجاذبية الأرضية وتطبيقاتها	3
الطاقة الحرارية الأرضية	20	التركيب الداخلي للأرض	4
هل انتهى عصر النفط؟	21	المعادن والتعدين	5
الجيوفيزياء النووية	22	المد والجزر	6
الجيوولوجيا الطبية	23	موجات الميناء (التسونامي)	7
الدليل إلى كتابة الرسائل الجامعية والنشر العلمي	24	الزلازل والتفجيرات	8
321 Q & A in the Origin & Evolution of the Earth	25	تقييم مخاطر الزلازل	9
358 Q & A in Petrology, Geochemistry, Remote Sensing and GIS	26	البراكين وسبل مجابهتها	10
358 Q & A in Natural Resources	27	جيولوجية القمر	11
380 Q & A in Geologic Hazards	28	الأغلفة المحيطة بالأرض	12
303 Q & A in Earthquakes & Engineering Seismology	29	المشاكل البيئية وحلولها	13
300 Q & A in Applied Geophysics	30	التغيرات المناخية والاحتباس الحراري	14
أنظمة الإنذار المبكر للزلازل	31	التشجير: التحديات والحلول	15
دور الذكاء الاصطناعي في العلوم الجيولوجية	32	الانزلاقات والانهيارات والفيضانات	16

الموسوعة التفاعلية الرقمية

• الصخور والمعادن الاقتصادية	• جيولوجية المملكة
• البترول والغاز	• مصادر المياه
• قاعدة البيانات الزلزالية	• السياحة والآثار