

السيرة الذاتية

الاسم بالكامل: إبراهيم مسعود عبدالقادر العزيزي

تاريخ ومكان الميلاد: 1961/12/22 - الزنتان.

الجنسية: ليبي

الحالة الاجتماعية: متزوج

المهنة: باحث في مجال التحلية ومعالجة المياه

المؤهل العلمي: دكتوراه

عنوان العمل:

كلية الهندسة - جامعة الزنتان

طرابلس - ليبيا

بريد الكتروني: elazizi2001@gmail.com

نقال: 0913590147

0926823373

عنوان السكن:

السراج - طرابلس.

المؤهلات العلمية:

1. دكتوراه في التحلية ومعالجة المياه، قسم الهندسة الكيميائية، جامعة شفيلد - بريطانيا، 2010.

2. ماجستير في مجال الهندسة الصحية، المعهد العالمي للمياه والبيئة، دلفت - هولندا، 1998.

3. دبلوما (ماجستير) في مجال فيزياء الأجسام الصلبة، جامعة تبليسي، جورجيا (الاتحاد السوفيتي سابقا)، 1989.

اللغات الأجنبية:

1. اللغة الإنجليزية.

2. اللغة الروسية.

المهارات:

1. الاستخدام الجيد للحاسوب وبرنامج الميكروسوف特 أوفيس.

2. المقدرة على تنظيم وإدارة العمل الجماعي.

3. المقدرة على إدارة وتنظيم العمل الإداري والعلمي.

الخبرة العلمية والعملية:

1. عضو هيئة تدريس بكلية الهندسة - جامعة الزنتان - 09/2025 إلى الآن.

2. مستشار علمي بالهيئة الوطنية لمكافحة الفساد أكتوبر 2024 إلى 07/2025م.

3. مدير عام مركز القياسات الإشعاعية والتدريب، مارس 2022 إلى سبتمبر 2024.

4. التكليف برئاسة مجلس إدارة مؤسسة الطاقة الذرية خلال الفترة من 13 - 19 نوفمبر 2023م.

5. التكليف بحضور اجتماعات الدورة العادية الثانية والسبعين للمجلس التنفيذي للهيئة العربية للطاقة الذرية والذي انعقد خلال الفترة من 04 - 05/12/2023 بمقر الهيئة بالجمهورية التونسية.
6. رئيس قسم التحلية بإدارة تقنيات توليد الطاقة بمؤسسة الطاقة الذرية 2016-2021
7. رئيس فريق التقييم الاقتصادي والمساهمة الوطنية في مشروع إدخال الطاقة النووية لتوليد الطاقة الكهربائية وتحلية المياه، من 2013 الى 30/04/2021.
8. باحث أول بإدارة تقنيات توليد الطاقة - مؤسسة الطاقة الذرية أغسطس 2021م إلى مارس 2022م
9. باحث أول بقسم التحلية بإدارة تقنيات توليد الطاقة، يونيو 2014 إلى 30/04/2021.
10. باحث ثان بقسم التحلية بإدارة تقنيات توليد الطاقة، يونيو 2010 إلى يونيو 2014.
11. باحث بإدارة التحلية بمركز البحوث النووية تاجوراء خلال الفترة من أبريل إلى يوليو 2010.
12. رئيس مجموعة بحثية لتصميم محطة تحلية بسعة 10,000 متر مكعب في اليوم بتقنية التناضح العكسي في نظام ثلاثي الأبعاد، مركز المحاكاة والواقع الافتراضي، طرابلس، 2003 - 2004.
13. رئيس قسم وحدة البحث والتطوير بمحطة التحلية بتاجوراء ، 1999 - 2003.
14. باحث بإدارة الفيزياء ، مركز البحوث النووية - تاجوراء ، 1989 - 1996.

التدريس والإشراف:

1. عضو هيئة تدريس متعاون بكلية الهندسة - جامعة الزنتان للعام الدراسي 2021 - 2022م.
2. عضو هيئة تدريس متعاون بكلية الهندسة - جامعة الجبل الغربي للعام الدراسي 2016 - 2017م.
3. مشرف أكاديمي على مشاريع تخرج طلبة البكالوريوس، كلية الهندسة، جامعة الجبل الغربي، 2016 - 2017م.
4. مشرف أكاديمي على طلبة الماجستير، الأكاديمية الليبية للدراسات العليا للعام الدراسي 2016-2017 و 2017-2018م وممتحن خارجي.

الدورات التدريبية التي قمت بيعطائها:

1. دورة تدريبية حول استخدامات نموذج تخطيط الطاقة (MESSAGE) - مؤسسة الطاقة الذرية.
2. دورة تدريبية في مجال تشغيل ومراقبة واستكشاف الأخطاء في محطات تحلية التناضح العكسي للعاملين بشركة جودي للصناعات الغذائية، 24 - 28/12/2017م.
3. دورة تدريبية في مجال تشغيل ومراقبة واستكشاف الأخطاء في محطات تحلية التناضح العكسي للعاملين بشركة للصناعات الغذائية المساهمة، 2 - 7/12/2017م.
4. دورة تدريبية في مجال تشغيل ومراقبة واستكشاف الأخطاء في محطات تحلية التناضح العكسي للعاملين بالشركة الذهبية للدواجن، 19 - 23/11/2017م.
5. دورة تدريبية في مجال التحلية بتقنية التناضح العكسي، للعاملين بإدارة التحلية بمركز البحوث النووية تاجوراء مايو 2013م.
6. دورة تدريبية حول مبادئ تصميم منظومات الأغشية الإسموزية - مؤسسة الطاقة الذرية يونيو 2010م.
7. دورة تدريبية في مجال التحلية بتقنية الأغشية الإسموزية - مركز الهيئة للاستشارات وهندسة الجودة نوفمبر 2006م.
8. دورة تدريبية حول مبادئ تصميم منظومات الأغشية الإسموزية - مركز بحوث التحلية مارس 2004م.
9. دورة تدريبية في مجال التحلية بتقنية التناضح العكسي وفي مبادئ تصميم منظومات الأغشية الإسموزية - مركز المحاكاة والواقع الافتراضي، طرابلس (2004).

الدورات التدريبية وورش العمل التي شاركت بها:

- المؤتمر المتوسطي الأول الموسوم بدور القطاع الخاص في تحقيق أهداف التنمية المستدامة الذي عقد بتونس خلال الفترة من 1 - 3 نوفمبر 2021.
- ورشة عمل حول الاشتراطات والمعايير القياسية الواجب توافرها في مصانع المياه المعبأة والتي نظمتها هيئة النهوض بالصناعة الوطنية بتاريخ 10/10/2021 بفندق المهاري - طرابلس.
- ورشة عمل بعنوان "المياه والتنمية المستدامة" المعهد العالي لتقنيات وشؤون المياه بالعجیلات، 26/11/2019، العجیلات - ليبيا.
- ورشة عمل بعنوان "تحلية المياه"، المعهد العالي للعلوم والتكنولوجيا بزلطن، 23/11/2019، زلطن - ليبيا.
- دورة تدريبية في مجال "تحليل الطلب على الطاقة من أجل التنمية المستدامة" الوكالة الدولية للطاقة الذرية، خلال الفترة من 01 - 12/10/2018، لوساكا - زامبيا.
- ورشة عمل في مجال التحلية بالطاقة النووية "التفاعل بين المستخدم والبائع في التوليد المشترك لإنتاج الكهرباء وتحلية المياه" الوكالة الدولية للطاقة الذرية، 20-22/11/2017م - فيينا - النمسا.
- ورشة عمل حول اليوم العالمي للغذاء الذي نظمته غرفة التجارة والصناعة والزراعة - مصراته 16/12/2017م
- دورة تدريبية حول تقنيات الطاقة الفعالة من حيث التكلفة، الوكالة الدولية للطاقة الذرية، 8-19/05/2017م، أديس أبابا - إثيوبيا.
- ورشة عمل حول المفاهيم الأساسية للأمان والمهام الرقابية والترخيص واتخاذ القرار، الهيئة العربية للطاقة الذرية، خلال الفترة من 20 - 2 فبراير 2017م، الحمامات - تونس.
- ورشة عمل حول التحليل المالي لمشاريع الطاقة باستخدام نموذج الوكالة الدولية للطاقة الذرية للتخطيط المالي، الوكالة الدولية للطاقة الذرية، 9 - 13/5/2016م - فيينا - النمسا.
- ورشة عمل في مجال التحلية بالطاقة النووية "التفاعل بين المستخدم والبائع في التوليد المشترك لإنتاج الكهرباء وتحلية المياه" الوكالة الدولية للطاقة الذرية، 14-16/03/2016م - فيينا - النمسا.
- ورشة عمل في مجال التدقیق الداخلي للجودة (ISO 19011-2011)، المركز الوطني للمواصفات والمعايير القياسية، 27 - 28/12/2013م، طرابلس - ليبيا.
- دورة تدريبية قصيرة حول استخدامات نموذج إمدادات الطاقة وتأثيرها على البيئة، الهيئة العربية للطاقة الذرية، 07-10/10/2012م - الكويت.
- دورة قصيرة في مجال التحلية والبيئة "تأثير المياه المركزة على الحياة البحرية"، مركز الشرق الأوسط لبحوث التحلية، 01-12/03/2008م، عمان - الأردن.
- دورة تدريبية قصيرة في مجال التحلية بتقنية التناضح العكسي، شركة أرتايبيل، 13-03/02/2006م - سلوفاكيا.
- دورة تدريبية في مجال تنقية المياه باستخدام الأغشية، المعهد العالمي للمياه والبيئة، 10-09/04/2004م، دلفت - هولندا.

الجان العلمية الفنية:

- عضو لجنة المشاركة في اجتماع الدورة العادية السبعين للمجلس التنفيذي للهيئة العربية للطاقة الذرية، القاهرة 10-12/12/2022م.
- عضو الفريق التقني لنزع ملوحة مياه البحر باستخدام الطاقة النووية، الوكالة الدولية للطاقة الذرية، 2022-2024م، فيينا - النمسا.

3. رئيس اللجنة العلمية بمؤسسة الطاقة الذرية واللجان التابعة لها خلال الفترة من 2021/2022م.
4. عضو اللجنة التحضيرية للملتقى العلمي بمؤسسة الطاقة الذرية ومرافقها الذي عقد يوم 01 ديسمبر 2021، بمركز البحوث النووية - تاجوراء، تحت شعار إقان للعمل وأداء المهام.
5. عضو اللجنة العلمية لمؤتمر الآثار البيئية للتلوث الذي عقد خلال الفترة من 23-25/11/2021 بفندق كورونتي، طرابلس - ليبيا
6. رئيس اللجنة العلمية للمؤتمر العلمي لتحلية المياه، 27-28 يونيو 2018، العجيات - ليبيا.
7. عضو اللجنة العلمية لمؤتمر ليبيا الدولي الأول للمياه، 21 - 23 أبريل 2018، طرابلس - ليبيا.
8. عضو لجنة شؤون الباحثين العلميين بمؤسسة الطاقة الذرية 2017 - 2018.
9. رئيس اللجنة الفنية لضامن برنامج علامة الجودة لمياه الشرب المعبأة، المركز الوطني للمواصفات والمعايير القياسية 2018 الى 2019.
10. مقيم لعلامة المواصفة الليبية للمياه المعبأة بمصانع مياه الشرب 2017 - 2018.
11. عضو لجنة فنية لتأسيس مركز بحوث منظومات الطاقة، الهيئة القومية للبحث العلمي، (2003 - 2004).
- 4. عضو لجنة فنية لاستحداث منظومات محطة التحلية بتاجوراء - مركز البحوث النووية - تاجوراء، (2002 - 2003).
5. عضو لجنة فنية لدراسة عروض محطات التحلية، مركز البحوث النووية - تاجوراء، (2000).

المرجعيات:

- 1- د. وجدي الرتيمي - رئيس مجلس إدارة مؤسسة الطاقة الذرية،
نقال: 0914603099
د. توفيق الطاهر عجال - مستشار علمي بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي - طرابلس - ليبيا.
بريد الكتروني: taamz02@yahoo.com
نقال : 0913400277
- 2- د. أبوالقاسم شلوف - رئيس الجامعة المفتوحة ، طرابلس - ليبيا.
هاتف: 0915078887

الأوراق العلمية المنشورة:

المجلات العلمية:

1. Ibrahim M. El-Azizi, Kieran M. Baker and Robert G. J. Edyvean (2013), Prevention of SWRO membrane fouling using nano-alumina depth filter, Desalination and Water Treatment Vol. 52, 1-10.
2. R. Komlenic, T. Berman, J. A. Brant, B. Door, I. El-Azizi and Heather Mowers (2013), Removal of polysaccharide foulants from reverse osmosis feedwater using electro-adsorptive cartridge filters, Desalination and Water Treatment, Vol.51, issue 4-6, 1050-1056.
3. Ibrahim M. El-Azizi and Robert G. J. Edyvean (2011), Study of a Depth Filter (DisruptorTM) for the Novel Application of Reducing SWRO Membrane Fouling, Desalination and Water Treatment vol. 29, 20-28.

4. Ibrahim M. El-Azizi and Robert G. J. Edyvean (2009), Performance Evaluation of Two Commercial SWRO Membranes, Desalination and Water Treatment, Vol. 5, 34-41.
5. Ibrahim M El-Azizi and Abd Alaziz M. Omran (2002), Design Criteria of 10,000 m³/d SWRO Desalination Plant of Tajoura, Libya, Desalination, 153, 273-279.
6. Ibrahim M. El-Azizi and Robert G. J. Edyvean (2009), Performance Evaluation of Two Commercial SWRO Membranes, Desalination and Water Treatment, Vol. 5, 34-41.

المؤتمرات العلمية

1. Ibrahim M. El Azizi, (2020), "Economic Analysis of Nuclear Desalination for Tripoli Region", 15th Arab Conference on the Peaceful Uses of Atomic Energy, Aswan, Egypt, 12-16/12/ 2021.
2. Ibrahim M. El Azizi, (2019) "Economic Analysis of Co-Production Plants for Electricity and Potable Water", 2nd Conference for Engineering Science and Technology, 29 – 31/10/2019, Sabratha University, Sabratha – Libya.
3. Ibrahim M. El Azizi and Ibrahim M. Lamesh (2018) "Energy and Desalinated Water Cost Analysis of an Existing 10,000 m³/d SWRO Desalination Plant with Energy Recovery Turbine (ERT) and Pressure Exchanger (PX)" First International Libyan Water Conference, April 21-23/04/2018, Corinthia, Tripoli – Libya.
4. Fred Tapper and Ibrahim M. El-Azizi (2009), Nanoalumina Pre-Filter for Reduction of Fouling of RO, American Membrane Technology Association (AMTA), improving American's Waters through Membrane filtration and Desalting, 2009 Annual Conference and Exposition, July 13-16/2009, Austin, Texas-USA.
5. Ibrahim M. El-Azizi and Robert G. J. Edyvean (2009), Study of a Depth Filter (DisruptorTM) for the Novel Application of Reducing SWRO Membrane Fouling, Conference on Desalination for the Environment, Clean Water and Energy, 17-20/05/2009, Kongresshaus, Baden – Baden, Germany.
6. Ibrahim M. El-Azizi and Robert G. J. Edyvean (2008) Performance Evaluation of Two Commercial SWRO Membranes, EUROMED Conference, 9-13/11/2008, Dead Sea, Jordan.
7. Ibrahim M. El-Azizi and Robert G. J. Edyvean (2008), Diagnosis of Membrane Fouling by Autopsy – A Case Study, 10th World Filtration Congress, 14-18/4/2008, Leipzig – Germany.
8. Ibrahim M. El-Azizi and Robert G. J. Edyvean "Prediction and Diagnosis of Fouling of RO Membrane Systems" Network Young Membrains, 26-28/9/2007, Thessaloniki, Greece.
9. Ibrahim M. El-Azizi (2003) "Determination of Molecular Size Fraction of Natural Organic Matter in Water using Ultrafiltration Membranes" Seventh International Water Technology Conference, Egypt, 01-03 April 2003.
10. Ibrahim M. El-Azizi (2003) "Ultrafiltration a Fractionation Technique for determination of Molecular Size Fraction of NOM in Natural Waters" 9thAachen membrane Colloquim, 18-20/03/2003.

11. Ingrida Bremere, Maria Kennedy, Ibrahim El-Azizi, Rani van Emmerk, Greet-Jan Witkamp and Jan C. Schippers (1999) "Effect of Natural Organic Matter on Scaling in RO Systems" AWWA, Membrane Technology Conference, 28/2 – 3/3/1999, Long Beach, California, USA.