

CV



الاسم/ أسامه ذا وود حامد عبد الرازق
تاريخ ومكان الميلاد/ 1977/11/18 م / طبرق

رقم جواز السفر/ NKRLGF0P

الرقم الوطني/ 119770389227

هاتف/ 00218916005551 – 00218923005540

البريد الإلكتروني/ bndawodd@yahoo.co.uk O.abdulrazig@bsu.edu.ly

العنوان / حي صلاح الدين – طبرق - ليبيا . صندوق البريد: 345 طبرق ليبيا

المؤهل العلمي /

1-دبلوم عالي تكييف وتبريد – المعهد العالي سوكنه (الاول على الدفعة) 1998م

2-بكالوريوس ميكانيكا جامعة البطنان الاهليه طبرق (الاول على الدفعة) 2006م

3- ماجستير في هندسة ميكانيكا جامعة جنوب ويزل- المملكة المتحدة UK 2015م

العمل: خبرة العمل السابقة تقارب مدة 20 عام

- * العمل السابق رئيس قسم التبريد والتكييف و المحرقه بمرکز البطنان الطبي من 1999 الي 2004.
- * العمل السابق مهندس بمعهد النجم الساطع للمهن الميكانيكية وعضو هيئة تدريس والتابع الهيئة الوطنية للتعليم التقني البطنان من 2004 الي 2017-03-27.
- * مدير مكتب التدريب والتأهيل والتطوير بمرکز البحوث والدراسات العلمية بجامعة طبرق من 2017-03-28 الي 2018-03-07 .
- * مشرف عام المعامل والورش كلية الهندسة جامعة طبرق 2017
- ** عضو لجنة الاستلام النهائي لمرکز البطنان الطبي 2003
- * عضو هيئة تدريس متعاون كلية الهندسة قسم الهندسة النفطية - جامعة طبرق 2016/2017 .
- * رئيس الاتحاد الليبي للمخترعين من 2014/12/20 الي الان.
- * عضو مؤسس للاتحاد المغربي للمخترعين الجزائر 2011.
- * عضو هيئة تدريس متعاون في المعهد العالي للمهن الشاملة طبرق (انتقال الحراره - ثيرمو دينامكا - مشرف عام المعامل والورش قسم هندسة ميكانيكا , 2016/2015 , 2017/2016).
- * العمل الحالي مدير مكتب البحوث والدراسات العلمية وبراءة الاختراع بمرکز البحوث والدراسات العلمية- جامعة النجم الساطع البريقة من 2018-09-12 الي 2019-09-09
- * العمل الحالي عضو هيئة تدريس بكلية الهندسة التقنيه قسم الهندسة الميكانيكيه - جامعة النجم الساطع البريقة من 2018-03-08 الي الان .
- * رئيس قسم الهندسة الميكانيكيه بكلية الهندسة التقنيه - جامعة النجم الساطع البريقة من 2018-05-02 الي 2021-05-30 .
- * العمل الحالي مدير إدارة المعامل العلمية والورش الفنية - جامعة النجم الساطع البريقة من 2021-05-30 الي 2021-08-30 .

براءة اختراع:-

- 1- جهاز لفصل خلايا الدم /تحت اسم soama وقد تحصله على تسجيل لبراءة الاختراع من مركز البحوث الصناعية بتاجوراء تحت رقم 2007/ 3453 وشهادة اختبار الجهاز من مركز البطنان الطبي.
- 2- جهاز لحمل الألواح الشمسية/ تحت اسم (دوار الشمس) وقد تحصله على تسجيل لبراءة الاختراع من مركز البحوث الصناعية بتاجوراء تحت رقم 2007/ 3452
- 3- مفتاح كهربائي من اجل اطالة عمرالمصباح الكهربائي /تحت اسم/ مفتاح (انس وأروى) وقد تحصله على تسجيل لبراءة الاختراع من مركز البحوث الصناعية بتاجوراء تحت رقم 2007/ 3451 وتسجيل لبراءة الاختراع من ادارة براءة الاختراع بمجلس التعاون الخليجي / الكويت تحت رقم 2008/ 159 ب أ.

*- دورات تدريبية: -

- 1- دوره تدريبية في ألمانيا / مع شركة فايس الالمانية في مجال التبريد والتكييف المركزي 2000 لمدة شهرين.
- 2- دوره تدريبية في ليبيا / مع شركة فايس الالمانية في مجال التبريد والتكييف 2000 لمدة ثلاثة اشهر.
- 3-- دوره تدريبية في ليبيا/ في شركة الخليج العربي للنفط دورة صيانة 2001 لمدة ثلاثة اشهر.
- 4- دوره تدريبية في ليبيا /في الاداره الصحية والمعدات الطبية القوى العاملة وشركة سمينس 2001 لمدة 4 اسابيع.
- 5- دوره تدريبية في ليبيا/ مع شركة U.M.G للمعدات الطبية مركز الطبي 2002 لمدة ثلاثة اشهر.
- 6- دوره تدريبية في ليبيا /في المحطة البخارية دورة صيانة 2003 لمدة شهرين.
- 7- دوره تدريبية في بريطانيا/ اللغة الانجليزية من مركز مدرسة برستول - 2012/2013 لمدة ثمانية اشهر.
- 8- دوره تدريبية في بريطانيا/ اللغة الانجليزية (الأكاديمية) من مركز اللغة الانجليزية في جامعة جنوب ويلز 2013

البحوث العلمية:-

- 1- بحوث علمية جديده في الطاقة الشمسيه لحساب شدة الاشعاع الشمسي .
- 2- ثوابت شمسيه(a,b) خاصه بليبيا حيث كان الباحث يستخدم ثوابت القاهره او مدينة الجزائر العاصمة في حساباته لشدة الاشعاع الشمسي في اي مدينه ليبية.
- 3- ثابت شمسي(C4) خاصه شمال افريقيا يستخدم في حساب شدة الاشعاع الشمسي.
- 4- اطالة عمرالمصباح الكهربائي /تحت اسم/ مفتاح (انس وأروى) وقد تحصله على تسجيل لبراءة الاختراع من مركز البحوث الصناعية بتاجوراء تحت رقم 2007/3451. المؤتمر العلمي الثالث للعلوم الاساسيه جامعة الجبل الغربي غريان ليبيا 2009.
- 5- تحسين كفاءة للألواح الشمسية من ناحية التركيب البنائي للخلايا الشمسية وطريقة عملها وأنواع الألواح الشمسية والفرق بين الأجيال المتعاقبة من الألواح الشمسية من ناحية طريقة تتبع المسار الظاهري للشمس. المؤتمر العلمي الأول للعلوم الهندسية والبيئية جامعة طبرق في ليبيا 2016.
- 6- استحداث تقنية جديده من أجل تحقيق أفضل كفاءة للألواح الشمسية عن طريق تبريد الألواح الشمسية باستخدام سوني 3 سوفت وير وفينكس سوفت وير. المؤتمر العلمي الحادي عشر للطاقة المتجددة والبيئة (CERE) في الحمامات - تونس 2017.
- 7- مقارنه بين الألواح الشمسية المصنعة بتقنية النانو والألواح الشمسية التقليدية لتحسين الكفاءة باستخدام C.F.D سوفت وير. المؤتمر العلمي البحث العلمي والتنمية المستدامة - جامعة بنغازي - ليبيا 2017.

*مؤتمرات علميه ومعرض الاختراعات والورقات العلمية المنشورة :-

- 1- المؤتمر العلمي ومعرض الاختراع المتوسطي الأول في جمهورية الجزائر . 2000 ورقة علمية
- 2- المؤتمر العلمي ومعرض الاختراع الأول للعلماء الشباب في ليبيا عام 2003
- 3- المعرض العلمي الأول للاختراع لشباب دول اتحاد المغرب العربي أبداع 2007
- 4- المعرض العلمي للإبداع والاختراع في السودان عام. 2007 ورقة علمية + اختراع
- 5- الاختيار من أفضل 100 مخترع من 5600 مخترع على مستوى الوطن العربي في برنامج نجوم العلوم بأشراف موسسه قطريه للتنمية 2008 ورقة علمية + اختراع
- 6- المعرض الدولي الثاني للاختراعات في الشرق الأوسط في دولة الكويت , 2008 بمشاركة 35 دوله .
- 7- المؤتمر العلمي الثالث للعلوم الاساسيه جامعة الجبل الغربي غريان ليبيا . 2009 ورقة علمية
- 8- معرض الباسل الربع عشر في الجمهوريه السوريه 2009 بمشاركة أكثر من 20 دوله ورقة علمية + اختراع.
- 9- المؤتمر الوطني للمتفوقين والمواهب وسام التفوق العلمي من الجمعيه الوطنيه للمتفوقين 2010
- 10- المعرض العلمي للاختراعات ولعلماء الغد جمهورية مصر العربية 12 - 2010

- 11-المعرض الدولي الرابع للاختراعات في الشرق الأوسط في الكويت , 2011 بمشاركة 45 دولة . **ورقة علمية + اختراع.**
- 12- المؤتمر العلمي ومعرض الاختراع الاورو متوسطي الأول في جمهورية الجزائر عام 2013
- 13- المؤتمر العلمي الأول للعلوم الهندسية والبيئية جامعة طبرق في ليبيا 2016. **ورقة علمية.**
- 14- المؤتمر العلمي الحادي عشر للطاقة المتجددة والبيئة (CERE) في - تونس 2017. **ورقة علمية.**
- 15- المؤتمر العلمي البحث العلمي والتنمية المستدامة - جامعة بنغازي - بنغازي - ليبيا 2017. **ورقة علمية.**
- 16- المؤتمر العلمي الثاني عشر للطاقة المتجددة والبيئة (CERE) في - تونس 2018. **ورقة علمية.**
- 17- المعرض الدولي الحادي عشر للاختراعات في الشرق الأوسط في الكويت 2019, , بمشاركة 38 دولة . **ورقة علمية + اختراع**
- 18- المؤتمر العلمي الخامس للطاقة المتجددة والمستدامة (ICRSE) جامعة النجم الساطع - في ليبيا 2019. **ورقتين علمية.**
- 19- المؤتمر العلمي السادس المدن الذكية وحالة الخريطة \ جامعة النجم الساطع - في ليبيا -2020/12/17
12. **ورقة علمية.**
- 20- بحث علمي في المجلة الايطالية للعلوم الهندسية *Italian Journal of Engineering Science* - **ورقة علمية.** March, 2021, Vol. 65,
- 21- - بحث علمي في المجلة الهندية للهندسة الحرارية /الهند, APR , 2021 Volume 7 Issue 1, 1-4, **ورقة علمية**
- 22- - بحث علمي في مجلة جامعة النجم الساطع - في ليبيا, (LJEST) Vol. 1, No. 1, June , 2021, **ورقة علمية.**
- 23- بحث علمي في المجلة الدولية لبحوث الطاقات المتجددة, June , 2021, Vol. 11 No 2, **ورقة علمية.**
- 24- - بحث علمي في المجلة السفير الدولية, June , 2021, Vol. 11 No 2, **ورقة علمية**

هوايتي ومهاراتي :-

- الاختراعات والابتكارات والبحوث العلمية ولدي العديد من الاختراعات والابتكارات والبحوث العلمية في مجال الطاقة الشمسية والمعدات الطبية والمحركات الميكانيكية .
- *برمجة واستخدام لسوفت وير فينكس (CFD) المستخدمة في حساب تدفق الموائع.
- *برمجة واستخدام لسوفت وير (تصميم سوني 3) المستخدمة في تصميم المنظومات و الألواح الشمسية .
- * تصميم وتصنيع منظومات التبريد والتكييف المعملية ومعدات الهندسة الميكانيكية والمعدات الطبية .

***الجوائز المحلية والدولية وشهادات الاستحقاق والتقدير والمشاركة:-**

- 1- درع المعرض + شهادة استحقاق وتقدير من المؤتمر العلمي ومعرض الاختراع المتوسطي الاول في جمهورية الجزائر عام 2000 والذي تحصله فيه ليبيا على الترتيب الاول على مستوى حوض البحر المتوسط .
- 2- الترتيب الثالث ودرع المعرض من الدرجة الاولى + شهادة استحقاق وتقدير من المؤتمر العلمي ومعرض الاختراع الاول للعلماء الشباب في ليبيا عام 2003.
- 3-درع المعرض العلمي الاول لشباب دول اتحاد المغرب العربي ابداع 2007.
- 4-مداليه وشعار الجمعيه التونسيه الشباب والعلم عام 2007.
- 5-المعرض العلمي للابداع والاختراع في السودان عام 2007مداليه ذهبيه ودرع المعرض وشهادة تقدير.
- 6- الاختيار من افضل 100 مخترع من 5600 مخترع على مستوى الوطن العربي في برنامج نجوم العلوم بأشراف موسسه قطريه للتنميه 2008.
- 7-مدالية فضيه واخرى برونزيه في المعرض الدولي الثاني للاختراعات في الشرق الأوسط بالكويت 2008 بمشاركة 35 دولة.
- 8- درع وشهادة مشاركة من المؤتمر العلمي الثالث للعلوم الأساسية جامعة الجبل الغربي غريان ليبيا 2009.

9- مداليه ذهبيه وأخرى برونزيه ودرع المعرض من معرض الباسل الربع عشر في الجمهورية السورية 2009 بمشاركة أكثر من 20 دولة.

10- وسام التفوق العلمي من الجمعيه الوطنيه للمتفوقين 2010 في المؤتمر الوطني للمتفوقين والمواهب .

11- كأس الترتيب الثالث في المعرض العلمي لعلماء الغد جمهورية مصر العربية 12-2010.

12-مداليتين فضيه واخرى برونزيه في المعرض الدولي الربع للاختراعات في الشرق الأوسط بالكويت 2011.

13- درع الجمعيه الوطنيه للمتفوقين و وسام التفوق العلمي من الجمعيه الوطنيه للمتفوقين بعد المشاركة المميزه في المؤتمر والمعرض العلمي الاورو متوسطي الأول في جمهورية الجزائر 2013 عام .

14- درع المؤتمر وشهادة مشاركة وشهادة تقدير من المؤتمر العلمي الأول للعلوم الهندسية والبيئية جامعة طبرق في ليبيا 2016.

15- درع المؤتمر العلمي الحادي عشر للطاقة المتجددة والبيئة (CERE) في تونس 2017.

16- مدالية الابداع والتميز العلمي + شهادة استحقاق وتقدير من جامعة النجم الساطع - البريقة ليبيا 2021.

17- جائزة ليبيا للابتكار كأفضل مشروع علمي الترتيب الثالث - الهيئة الوطنية للبحث العلمي - طرابلس ليبيا 2021.

18- جائزة ليبيا للإبداع والتميز العلمي ليبيا - في مجال البحوث والدراسات العلمية 2021.
