



المخترع عصام حمدي

- مواليد دمشق 1959

Damascus Tel +963 11 4524726

MOB 00963944546371

Email:inventor.issam@gmail.com

احمل شهادة مساعد مهندس زراعي -إنتاج حيواني من جامعة دمشق 1981 م .

مسجل ل 5 براءات اختراع بريطانية بحق الايداع و اربعة عشر براءة اختراع مسجلة في دمشق واثنين ثلاثين محضر إيداع إضافة إلى أكثر من مائتي مشروع اختراع جاهز و غير مسجل .

ومسجل لعدد من ايداعات في حقوق المؤلف , اهمها اربع ايداعات في حماية حقوق المؤلف هي :

- 1- الفرضيات الموحدة في التغيير والنمو (فلسفة التنبؤ العلمي) التي تشكل طريقة تفكير علمي جديدة تتوافق مع عصر المعلوماتية وتدرس كافة العلوم بطريقة موحدة وجديدة ومنشورة مجانا على الانترنت , مسجلة في ج ع س برقم 1599.
- 2- نظم الابتكار والاختراع وهو منهاج لتعليم الابتكار لكل المراحل والمستويات , يتلافى نقاط ضعف المناهج العالمية , مسجل في ج ع س برقم 2278 عام 2010م.
- 3- التصنيف الدولي الموحد للمصطلحات الفكرية والعلمية الذي يساعد في تصنيف كافة المصطلحات الفكرية والعلمية بقاعدة بيانات واحدة وتصلح لأي لغة في العالم بما فيها اللغات المنقرضة او النادرة الاستخدام مسجل في ج ع س برقم 2361 .
- 4- المفكرة الطبية المنزلية وتنظم مواعيد المرضى وادويتهم وملخص عن حالتهم تصلح للامراض المزمنة والطويلة مسجلة في ج ع س برقم 926.

حصلت على لقب افضل مخترع عربي في العالم لعام 2020 , من المسابقة السنوية التي تقيمها المجموعة العربية في لندن , وشهادة خبير تدريب دولي من مجموعة المنظمات الامريكية للاختراع والتنمية والاستثمار .

واحمل ميدالية ذهبية وميدالية فضية من معرض الاختراعات الألماني (IENA نورنبرغ 2009) , وميدالية العبقرية من جمعية المخترعين الهنغار 2009, وميدالية ذهبية من اتحاد المخترعين اليمنيين 2010,, وميداليتين ذهبيتين من معرض IDEA2019 و IDEA 2020 في هنكارييا, ومشاركة في مسابقة صنع في الوطن العربي مع الوصول الى النهائيات 2007 , وثلاث ميداليات ذهبية وخمس ميداليات فضية وميدالية برونزية من معرض الباسل للابداع والاختراع في سورية , وخمس ميداليات من معرض اختراعات الشرق الاوسط في الكويت 2007&2008, وتكريم من الغرفة الفنية الدولية -سورية على دورات الاختراع التي جرت اونلاين في الحفل السنوية 2020, وعدد من شهادات التقدير والمشاركة في المعارض , ومشاركات عديدة في الندوات والمؤتمرات والدورات الخاصة بحماية الملكية والاختراع , كما احمل جائزة الشيخ هاشل بن زايد آل مبارك الخاصة بالمخترعين , إضافة لعدد كبير من اللقاءات الصحفية والتلفزيونية.

امين سر فرع دمشق لجمعية المخترعين 2002

عضو مجلس ادارة منذ عام 2004م

نائب رئيس مجلس الادارة منذ عام 2005م.

امين سر جمعية المخترعين السوريين منذ 2010.

مدير التطوير التقني والمعلوماتي في الجمعية.

رئيس الفريق السوري المشارك في صنع في الوطن العربي 2007م ومشارك.

رئيس الفريق السوري لمعرض اختراعات الشرق الأوسط في الكويت 2007 م ومشارك.

رئيس الفريق السوري المشارك في معرض اختراعات الشرق الأوسط الثاني في الكويت ومشارك 2008م.

دورة ادارة مسابقة صنع في سوريا (في القاهرة ايار 2008) والتي هي المرحلة السورية من مسابقة صنع في الوطن العربي برعاية جامعة الدول العربية والمؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا والمؤسسة العربية للصناعة والتعدين.

دورة ادارة الجمعيات الأهلية برعاية وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي 2006م.

دورة بيع وتسويق التراخيص من شركة طلال ابو غزالة للملكية الفكرية سنة 2009م.

دورة ايزو 2009 مع صناعات الجودة العرب.

دورة مهارات التواصل 2017 مع مؤسسة من اجلك سورية.

عضو هيئة تحرير مجلة عالم الاختراع والتكنولوجيا منذ 2007

عضو مؤسس وامين سر الجمعية الوطنية للاختراع والبحث العلمي المشهرة في 2012م.

عضو اللجنة التحضيرية للمسابقة الوطنية الاولى للاختراع 2014 .

عضو اللجنة التحضيرية لمعرض الباسل للابداع والاختراع 2015 .

امين سر لجنة دعم الاختراع التابعة لاتحاد المصدرين السوريين 2014.

شهادة مستشار معتمد مسجلة من صناع الجودة العرب كخبير عربي في مجال جودة نظم الابتكار والاختراع .

مدرب ابتكار منذ 2009 وقيادة عدد من دورات الابتكار في الثانويات والجامعات السورية.

مدرب ابتكار ومحكم في دورة الابتكار الجامعية الثانية في الجامعة السورية الخاصة 21 نيسان-21 تموز 2018.

مؤسس فريق مبدعون للإعمار آب 2018.

دورة ريادة الاعمال والتسويق من شركة فنشر برعاية بنك بركة اذار 2019.

ورشة عمل "التدريب على التصنيف المعياري للمنظمات غير الحكومية" 2019

شهادة خبير تدريب دولي من الادارة التنفيذية في الهيئة العالمية لمجموعة منظمات الهيئة العالمية للاختراع والتنمية والاستثمار الدولية 2020\14

خبير استشاري في حاضنة التطوير الصناعي والابداعي التابعة لهيئة المشاريع الصغيرة والمتوسطة .

تكريم من الغرفة الفتية الدولية - فرع سورية على الدورات التعليمية اونلاين الخاصة بتعليم الاختراع.

لقب افضل مخترع عربي في العالم لعام 2020 في مسابقة المجموعة العربية في لندن.

تكريم من جامعة الشام ومنظمة Bright Inventors شباط 2021 .

تتصف اختراعاتي بالبساطة والسهولة واليكم ملخصا عنها :

البراءات البريطانية بحق الايداع:

1- جهاز التحكم الذاتي متعدد الوظائف لمرضى الشلل الرباعي .

2- الواح اكساء جامعة للطاقة الشمسية جديدة في تصميمها GB0819419.3
<https://goo.gl/kOpJ0Z>

3- نظام الري للشريط الساحلي الصحراوي بواسطة الطاقة الشمسية (التحلية بالمكان)
<https://goo.gl/ZJtW2C>

4- الواح طاقة شمسية حرارية مزدوجة منخفضة التكلفة GB1119349.7
<https://goo.gl/HGHZlf>

5- الماوس العاملة بقدم واحدة لذوي الاحتياجات الخاصة GB2002084.8

براءات الاختراع الممنوحة في سورية:

14 -- كرسي معاقين البسيط : براءة اختراع \رقم 2006 لعام 2018 \ ارخص كرسي خاص بالمعاقين يناسب اوضاع الازمة السورية وجرحى الحرب ومريح اكثر من أي كرسي يدوي ذو عجلات .

13- حاضنة الاطفال المحمولة : وتستخدم في المستوصفات والمراكز الطبية في المناطق النائية لحضانة الاطفال مؤقتا لحين نقلهم لمشفى قريب كما يمكن استخدامها دائما ومصنعة من اللدائن وقابلة للطي. وحصلت على الميدالية الفضية في المسابقة الوطنية الاولى للاختراع 2014 , براءة اختراع رقم //5954 لعام 2017//.

12- خزان ماء ذاتي التسخين بالطاقة الشمسية : ويتصف بان خزان الطاقة الشمسية جزء عضوي من لوح الطاقة الشمسية ويقع خلفه مما يوفر من انابيب النحاس الناقلة للحرارة ويخفض تكلفة العزل , وفي تركيبته طرق لرفع امكانية التقاط الطاقة الشمسية الحرارية ((رقم الايداع 2012020027)) .

11- ميزات اضافية لحاسب الطاولة : براءة اختراع // رقم 5500 لعام 2010//, وهي اول نظام حماية للبيانات الهامه ومنع الوصول اليها عن طريق الانترنت والشبكات والمستخدمين الآخرين وذلك عن طريق التحكم بالطاقة , اضافة لنظام تهوية وحمایات ميكانيكية اخرى.

10- الحاسب الطاولة: براءة اختراع رقم //5431 لعام 2006// , وفيها يتم تدميج الحاسب وطاولة الحاسب بحيث تكون أجزاء الحاسب مخفية , ويتميز بميزة لا توجد في أي حاوية حاسب كونه يستطيع احتواء كل أنواع اللوحة الأم حتى الاحتمالات المستقبلية الغير معروفة, ويؤمن هذا النوع امان عالي وشكل جمالي افضل وسهولة تطوير اكثر.

9- جهاز التحكم بالحاسب عن طريق اليدين أو القدمين : يمكن أصحاب الإعاقات في الطرفين العلويين من استخدام بالحاسب بسهولة واستخدام تطبيقاته , كما يصلح لأصحاب الإعاقات الجزئية في الطرفين العلويين, براءة اختراع رقم //5364 لعام 2005// , يحمل ميدالية ذهبية من معرض الاختراعات في المانيا 2009م ويحمل ميدالية فضية من معرض الباسل 2006, و يحمل ميدالية برونزية من معرض الاختراعات في الشرق الأوسط الاول 2007 .

8- جهاز تحديد طول السن باستعمال موجات الصوت العادية, وذلك عن طريق إرسال ومضات صوتية أثناء عملية المعالجة اللبية للسن واستقبال الصدى الناتج عنها بواسطة مكرفون عالي الحساسية, ويتم وصل الجهاز بالحاسب ليقوم برنامج مقارنة بتقدير

التغيرات في الصوت ومدى اقتراب المعالج من الثقبة الذروية , براءة اختراع//
5154 لعام 2003//.

7-جهاز حماية السيارات من الاحتراق : براءة اختراع //رقم 5035 لعام 2000// يحمي
السيارة من الاحتراق عند الاصطدام او الانقلاب سهل التركيب ويمكن تركيبه على
كل الموديلات خاصة القديمة الغير مزودة بامان, يحمل ميدالية فضية في معرض
الباسل للأبداع والاختراع 2001م يحمل ميدالية برونزية من معرض الاختراعات
في الشرق الأوسط الاول 2007.

6-نقالة معزولة : براءة اختراع // رقم 5029 لعام 2000//نقالة بلاستيكية شبيهه بحاضنة
مضغوطة تفرد وتنصب عند الاستخدام وتزود بفلاتر دخول وخروج الهواء وكذلك
تزود بفتحات عازلة لتزويد المريض بحاجته من الأدوية وغيرها, تعزل المريض
تماما عن الوسط المحيط , تستخدم في الأمراض المعدية والجوائح وكذلك لإنشاء
مشافي ميدانية, تتلف بعد الاستخدام يحمل ميدالية برونزية من معرض الاختراعات
في الشرق الأوسط الاول 2007.

5-جهاز تسوية بسيط : براءة اختراع // رقم 5025 لعام 2000//عبارة عن ميزان زئبق
او ميزان قياس ميلان زود بمرسل حزمة ضوئية ليستخدمه العامل العادي بدل الخيط
والشقلة وبقية الأدوات سعره مناسب وسهل الاستخدام . ويحمل ميدالية فضية في
معرض الباسل للإبداع والاختراع 2003م.

4-- ذراع حامل للعتاد الصناعي : براءة اختراع // رقم 5012 لعام 2000// جهاز
محمول له عدة ازرع تلسكوبية ينتهي برأس يمكن تثبيت عدة أنواع من العتاد الصناعي
علية مثل المثقب والبخاخ واللحام والقص وغيرها , يستطيع الجهاز إجراء العمليات
المطلوبة في الأماكن الصعبة والخطرة أو التي يصعب الوصول إليها , يمكن التحكم
بعمل الجهاز يدويا او عن بعد.

3- وعاء طهو متجانس الحرارة: براءة اختراع // رقم 5011 لعام 2000 // عبارة عن
وعاء مزدوج الجدار بين الطبقتين مادة ناقله للحرارة تعطي تجانس للحرارة في أنحاء
الوعاء مما يقلل الحاجة لتقليب الطعام ويحافظ على الخواص الصحية والغذائية بشكل
افضل.

2- جهاز التهوية الشخصي للأسره والمقاعد: براءة اختراع // رقم 5007 لعام 2000//
عبارة عن شبكة أنبوبية مثقبة تتوزع في طبقة الفراش الأخيرة يتم ضخ الهواء البارد
او الدافئ تحت المستخدم سواء للمرضى او الأصحاء , كما يمكن سحب الهواء الفاسد
من تحت الشخص وضخه خارجا , يحمل ميدالية برونزية من معرض الاختراعات
في الشرق الأوسط الاول 2007 .

1- جهاز تنقية غازات العوادم من الهباب : براءة اختراع // رقم 4940 لعام 1999//
جهاز مهمته اصطياد الهباب الخارج مع غازات العوادم من محركات الاحتراق
الداخلي وخاصة العاملة على المازوت بواسطة حقل كهربائي لا يعيق انسياب الغازات
نهائيا.

أما عن الاختراعات الأخرى المودعة ولم يبت فيها فهي:

1- الساحة العنقية لحل ازمات السير , رقم الايداع / 5727/ 200002 /.

- 2- حارق البعوض والحشرات المشابهة , رقم الايداع /200002 5730/ .
- 3- جهاز التبريد الطبي المحمول , رقم الايداع/ 200002 5703/ .
- 4- جهاز امان العجلات (رفض لوجود مشابه) رقم الايداع/2000025726/
- 5- جهاز توفير المياه (رفض لوجود مشابه) رقم الايداع/2000025728/
- 6- جهاز انذار نوم وسهو السائقين والمهين المشابهه , رقم الايداع/ 2000035748/.
- 7- قاتل البعوض رقم ايداع/ / .
- 8- جهاز الحقن الطبي البطني والمستمر , رقم الايداع / 1998085308/
- 9- طريقة حفظ الشوندر السكري الحقلية رقم الايداع/2000055796/.
- 10- حزام حامل للأشكال الصندوقية (انتج في دمشق) /2000045766/.
- 11- جهاز داعم لحام الكهرباء , ايداع رقم / 2000055797/ .
- 12- جهاز التحكم الضوئي بالحاسب عن بعد , ايداع رقم /2003026479/ .
- 13- جهاز تنظيم الري رقم ايداع / 2000125975/ , اعيد تسجيله بعد تطويره مع فريق من سبع طلاب جامعيين ليصبح جهاز الري المؤتمت المزود بإنذارات .
- 14- الواح الري المتنقلة , رقم ايداع /2000125974/ .
- 15- منصة التعامل مع لوحة المفاتيح للمعاقين , ايداع رقم /2003026477/.
- 16- منصة التحكم بالهاتف المحمول للمعاقين , رقم الايداع / 2003026480/.
- 18- جهاز تحكم متعدد المهام لمرضى الشلل الرباعي , يحمل ميدالية ذهبية من معرض 2009 iENA وميدالية ذهبية من اتحاد المخترعين اليمينيين 2010 والميدالية الذهبية في معرض الباسل 2011 وبرونزية من معرض الباسل 2003 وميدالية برونزية من معرض الكويت للأختراعات 2007 , رقم الايداع/ 2008107951/.
- 19- جهاز تحريك كراسي المعاقين على الادراج حاصل على جائزة معرض الباسل 2009 , رقم الايداع / 2006117411/ .
- 20 – المظلة الآلية لسيارات الطوارئ (قدمت هدية لدولة الكويت خلال معرض اختراعات الشرق الأوسط 2008) لاختراعها على ارض الكويت الشقيقة .
- 21- جهاز تنظيم الري المزود بإنذارات , مع فريق من سبع طلاب جامعيين ليصبح جهاز الري المؤتمت المزود بإنذارات رقم ايداع / 20100104/ .
- 22 – جهاز تبريد شبكات الحاسب العادي والمحمول حاصل على ميدالية فضية في معرض الباسل 2011 , رقم الايداع /2010068467/.
- 23- لاقط تجميع الطاقة الشمسية الحرارية المزود , رقم ايداع/2011120278/.
- 24- خزان ماء ذاتي التسخين بالطاقة المختلطة , ايداع رقم /2013060049/.
- 25 – أتمته الكتاب العادي : ايداع رقم /2013110097/.
- 26- فرن الخبز المتنقل للطوارئ: صمم خصيصا للتزويد المناطق النائية او المدمرة او المعسكرات بالخبز , يبدأ انتاجه خلال ساعات من وصوله ومزود بنظام تحلية مياه وتوليد كهرباء ذاتي , ويعمل على عدة انواع من الوقود حسب المتوفر , حاصل على الميدالية الذهبية في المسابقة الوطنية الاولى للاختراع 2014 م , رقم الايداع/ 2014070055/.
- 27- تطوير الاضاءة والتدفئة بالانعكاس الشمسي , مشارك في المسابقة الوطنية التخصصية للابداع والابتكار في سورية 2015 , ايداع رقم /2017050040/.
- 28- الاستفادة من الطاقة الفائضة والمهدورة : مشارك في المسابقة الوطنية التخصصية للابداع والابتكار في سورية 2015م.

- 29- كرسي مطور للمصابين بالشلل الرباعي : ايداع رقم / 2015120182 /, يمكن المعاقين المصابين بالشلل الرباعي من التحرك على الطرقات العامة وداخل المنزل ذاتيا , مزود باليات تحكم مطورة داخلية وعن بعد , مشارك في المسابقة الوطنية التخصصية للابداع والابتكار في سورية 2015, حصل على ميدالية برونزية في معرض الاختراعات في جمهورية التشيك 2016 وميدالية ذهبية من معرض IDEA 2019 في هنكارييا.
- 30- اعادة تدوير الانقاض في البناء "البناء بطريقة اطارات النحل" طريقة جديدة مبتكرة لاستخدام الانقاض والهدم في اعادة البناء , مسجل في سورية ايداع رقم /2017070075/, حاصل على الميدالية الذهبية من معرض الباسل 2018م.
- 31- جهاز داعم لعمل منفسه الاطفال: وهو جهاز بسيط يساعد الام او المشرف على الطفل في تشغيل المنفسة اليدوية لتشغل باليد او القدم او الكهرباء عند تعب العامل عليها, مشارك في معرض الباسل الثامن عشر, ايداع رقم /2017090102/.
- 32- المرأة الفموية المضاعة ثلاثية الابعاد :وتستخدم في عيادات اطباء الاسنان بحيث تعطي رؤية مجسمة لكل زوايا السن , ايداع رقم / 2017120133/.
- 33- عصا الدفع والفرملة في كرسي المعاقين: وهي وسيلة تساعد مستخدم كرسي الاعاقة ذو العجلات من تحريك الكرسي بجهد اقل وراحة اكثر للرسغ , ايداع رقم /20180500031/.
- 34- المطب المتحرك شارك في معرض الباسل 2018 .

روابط الفيديو في قناتي على اليوتيوب باسم inventor Issam Hamdi
عصام حمدي

مؤلف فلسفة التنبؤ العلمي "منشور مجانا على الانترنت"
مؤلف التصنيف الدولي الموحد للمصطلحات العلمية والفكرية
مؤلف نظم الابتكار والاختراع

develop & research

Inventor .Issam Hamdi

Member of Syrian Inventors Association

Author of the philosophy of scientific prediction

Author of the International Standard Classification of scientific terminology and intellectual

Author of the systems of innovation and invention

Damascus Tel +963 11 4524726

MOB 00963944546371

Email:inventor.issam@gmail.com

MY CV : goo.gl/wwviOC

Linked in & facebook: inventor issam

tweter issam hamdi RD