

من هو البروفيسور جليل الخفاجي؟



البروفيسور (جليل كريم احمد الخفاجي) من مواليد ١٩٤٢ في محلة الاكراد في باب الحسين تخرج من جامعة بغداد/ كلية العلوم عام ١٩٦٥ ونال درجة الماجستير عام ١٩٦٩ ودرجة الدكتوراه بامتياز عام ١٩٧٩ ، عمل في وزارة الصناعة والمعادن للمدة من عام ١٩٦٩ الى عام ٢٠٠٣ وشغل عدة مناصب ضمن تخصصه ، ثم انتقل تدريسيا في جامعة بابل ورئيس قسم ومعاون عميد كلية العلوم في الجامعة المذكورة ، ومن منجزاته على سبيل المثال لا الحصر :

*حائز على تسع براءات اختراع عراقية ودولية .

*عام ٢٠١٤ دخل شبكة (who is who) التي تضم مشاهير العالم .

*عام ٢٠١٤ توصل فريق بحثي في جامعة بابل برئاسته إلى صناعة (مادة اللواصق) التي تستخدمها المنشآت الصناعية من ثمار الأشجار، معتبراً أن هذه المادة اللاصقة تضاهي المستوردة.

*عام ٢٠١٦ تم اختياره عضواً في جماعة نشر العلم الاميركية.

*في العام ذاته اختير كأفضل استاذ جامعي من قبل طلاب جامعة بابل .

*في عام ٢٠٠٣ انجز البروفيسور (موسوعة الغازات) والتي عكف على تأليفها اثنتي عشرة سنة بمعدل عشر ساعات يومياً .

*عام ٢٠١٢ انضم الى موسوعة علماء الكيمياء (google) في الموقع الاول ..

*في العام ذاته صنف كأحد اهم خمسة اشخاص مهمين جدا في الكيمياء على مستوى العالم في مؤتمر الاكسده في اميركا .

*نال عدة اوسمة للتميز العلمي داخل العراق وخارجه.

*عام (JOHN WILEY AND SONS) تم اختياره عضوا في جماعة نشر العلم الأمريكية (Science Publishing) (Group)

*عام ٢٠١٦ تم انتخابه من قبل طلاب جامعة بابل كأفضل استاذ في الجامعة عن انجازاته العلمية المتمثلة ب (موسوعة الغازات ، الكلوروفيل (الكرفس) ، الشوندر، هيدروجين الماء وقود البشرية مستقبلا ، استخدام الماء بدل الغاز الطبيعي في صناعة الحديد ، خزن و نقل الحديد الاسفنجي هي مشاعل في طريق السيرة العلمية للبشر) . كتبت اليابان عن حياته حتى قالت انه يشبه العلماء اليابانيين بعد الحرب العالمية الثانية والذين هم اوصلوا اليابان الى ما وصلت اليه اليوم .

*فاز بالمرتبة الاولى من بين علماء العالم في بحوث الحديد والصلب في الولايات المتحدة الأمريكية، وتم تكريمه بشكل استثنائي من قبل قادة العلم في الولايات المتحدة الأمريكية .

* بعد أن رفض طلب الجامعة الأمريكية بالعمل لديها ، مفضلا خدمة وطنه ، طلبت منه جماعة نشر العلم الأمريكية ، أن يرعى البحوث العلمية المختصة بصناعة الحديد الصلب لديها ، وبعد الإنجاز الذي حصل عليه الخفاجي ، نصبته وزارة التعليم العالي والبحث العلمي مسؤولا عن الخبراء فيها .

* عرضت اليابان عليه قرضا يصل الى ٢٥٠٠ مليون دولار لتنفيذ المشروع الذي قدمه في اليابان في مايس ٢٠١٦ والمتضمن وقاية اطفال العراق من اشعة كاما المسرطنة ، علما بأن المشروع سيخدم اطفال وكبار العالم اجمع لما للكلوروفيل من منافع مهمة جدا لصحة الانسان .

* الولايات المتحدة الأمريكية تمنحه تخفيضا على بضاعتها بمقدار ٢٥ %

*كل ذلك عن تجاربه في استخدام الكلوروفيل(من الكرفس) لعلاج امراض السرطان والتي اجراها في جامعة كاليفورنيا الاميركية حيث تم تشغيل مفاعل نووي باذن حكومة الولايات المتحدة وخبير اميركي اسمه ميلر لمدة ٢٤ ساعة لتسليط اشعة كاما على مادة الكرفس واطهرت نتائج مذهلة.

*بحوثه وتجاربه في مادة الشمندر (الشوندر)

* بحثه (هيدروجين الماء وقود البشرية مستقبلا) .

* بحثه عن (استخدام الماء بدل الغاز الطبيعي لصناعة الحديد)

* بحثه (خزن ونقل الحديد الاسفنجي مشاعل في طريق المسيرة العلمية)

*وفي مؤتمر في اليابان قدم بحثه (الحليب الاخضر) لأطفال العراق لوقايتهم من الاشعة المسرطنة والذي اذهل الجميع بعرضه المباشر وتمت دعوته من قبل عشرة اساتذة لعقد حلقة دراسية عن بحثه في اميركا.. وكذلك دعوته من قبل الصين لمناقشة بحثه .

*عام ٢٠١٢ تم انضمامه الى موسوعة علماء الكيمياء (GOOGLE / موسوعة علماء الكيمياء بالعربية وربضت على الموقع الاول لحد الان) وفي نفس العام تم اختياره كأحد خمسة اشخاص مهمين جدا في الكيمياء في مؤتمر الاكسدة في امريكا

*عام ٢٠١٣ نال وسام التميز العلمي من وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

*عام ٢٠١٤ تأهل للدخول في شبكة من هو (WHO IS WHO) و التي تضم مشاهير العالم

*عام ٢٠١٥ تم اختياره مقوما علميا لمؤسسة ثومسن رويترز الأمريكية

و(عصير الشوندر قانص لأيونات المعادن السامة ومخمد للخلايا ذات الطاقة العالية) و(الكلوروفيل ماص لأشعة كاما المسرطنة) و (اصدار علمي خاص بثمانية بحوث).

وايصالها مجانا تقديرا لما قدمته للبشرية من انجازات علمية فتحت افاقا جديدة للبحث العلمي ، والبحوث التي القاها في امريكا هي (استخدام الماء بدلا من الغاز الطبيعي في صناعة الحديد) و(خزن ونقل الحديد الاسفنجي) و(كربنة الفولاذ)

مخترع (حليب الأطفال الأخضر) لوقايتهم من الأشعة المسرطنة

العالم العراقي جليل الخفاجي

(أحد أبرز خمسة علماء كيمياء في العالم)



الخفاجي "أتمنى أن يطيل الله بعمرى لأكمل ما أريد اكماله من بحوث علمية وان تطبق في العراق الذي ولدت فيه بدلاً من أن تذهب اختراعاتنا لتطبيق في دول أخرى وتستفيد منها"، موضحاً "طالبت الحكومة المحلية بإقامة مختبر أو مركز علمي متقدم في جامعة بابل أو أي مكان من أجل إجراء البحوث والدراسات المتقدمة وبيجهز بأحدث الاجهزة والمعدات من أجل الاستفادة منه"، وأضاف الخفاجي "حصلت على تسع براءات اختراع داخل وخارج العراق، ومنها استخدام الماء الطبيعي بدلاً عن

(أحد أبرز خمسة علماء كيمياء في العالم)، هكذا وصفه معاون عميد كلية هندسة المواد بجامعة بابل ، انه العالم العراقي الدكتور جليل الخفاجي الذي حصل على "تسع براءات اختراع" داخل وخارج العراق، والتي منها استخدامه لصبغة "الكرفس والسبانغ " كعلاج " سرطاني، وعلى الرغم من "نشاطه العلمي"، يؤكد أن وزارة الصناعة والمعادن لاتزال تحتفظ ببيحته في ادراجها، فيما لم تسجل وزارة الصحة بحثاً اخر له بالرغم من تقديم براءة الاختراع منذ اكثر من عام ، وقال

مناسب للعاملين في هذه الصناعات"، مشيراً إلى أن "هناك اتجاه من الحكومة المحلية لاستغلال هذه المادة في مشروع التغذية المدرسية من خلال إنشاء مصنع لها"، من جانبه، قال معاون عميد كلية هندسة المواد في جامعة بابل، علي عبد الأمير الزبيدي، إن "الدكتور جليل كريم أحمد من علماء العراق المشهود لهم في مجال الكيمياء التطبيقية ولديه براءات اختراع وبحوث مشهود لها إضافة إلى اشتراكه في المؤتمرات والندوات العالمية وآخرها في الولايات المتحدة الأمريكية"، وأضاف الزبيدي أن "الخفاجي تفوق خلال دراسته في ألمانيا لمراحل الدكتوراه والماجستير حتى استطاع أن يكون أحد أبرز خمسة علماء كيمياء في العالم، رافعا اسم العراق في المحافل العلمية الأوروبية ليتفوق على أقرانه من علماء امريكيين وفرنسيين"، لافتاً إلى أنه "برز في العراق وجامعة بابل بالتحديد كمربي أجيال وصانع علماء ليكون بحق رمزا علميا يحتفى به"، يذكر أن العالم العراقي الدكتور جليل كريم أحمد الخفاجي، مواليد عام ١٩٤٢ في محلة الاكراد وسط مدينة الحلة، قد نال للمرة الخامسة على التوالي تكريم وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بـ (وسام التميز العلمي)، وهو متخصص في الكيمياء الفيزيائية، وتم تكريمه بشكل استثنائي من قبل قادة العلم في الولايات المتحدة الأمريكية، فضلا عن حصوله على (وسام العلم) في يوم العلم، وتخرج على يده العديد من أساتذة كلية هندسة المواد الذين الآن هم على هرم قيادة الكلية، وهو الآن يعمل بصفة استشاري في الجماعة للأمر الإدارية والعلمية، كشف العالم الخامس في العراق البروفيسور جليل كريم أحمد الخفاجي، عن ادراج أسمه في شبكة (هوز هو) العالمية التي تضم مشاهير العالم ممن لهم اسهامات تخدم وتنفع البشرية. والعالم الخفاجي، مواليد عام

الغاز الطبيعي في صناعة الحديد، حيث أن الماء يعيد نفسه ويعمل عملية اختزال ويعود ماءً مرة أخرى مادة نظيفة"، وتابع "كذلك يتم خروج آلاف الأطنان من الأوكسجين نستفيد منها بشكل كبير في الصناعة والصحة وقد رفع هذا المشروع إلى وزارة الصناعة والمعادن ولا يزال في إدراجها"، وبين العالم العراقي أن "المشروع الآخر هو مشروع الكلوروفيل ويكون استخدامه كمادة مصاصة للطاقت العالية لأشعة كاما المسرطنة بعد زيادة إصابات الأطفال بالسرطان، ففكرت باستخدام صبغة الكلوروفيل الموجودة في الكرفس والسبانغ وهذه المواد موجودة ورخيصة"، لافتاً إلى أنه "تم العمل بالبحث في جامعة كاليفورنيا وقد طلبت بتشغيل المفاعل النووي للجامعة وتم تشغيله بعد الموافقة مدة ٢٤ ساعة، وكانت النتائج مذهلة وأثبتت نجاحها وتم إرساله إلى وزارة الصحة قبل سنة ونصف السنة وحالياً على وشك الانتهاء منه لتسجيله براءة اختراع بالعراق"، وتابع الدكتور الخفاجي "حصلت على براءة اختراع أيضاً عن بحثي الخاص صهر الحديد الأسفنجي وتم اختياره كبحث إيمودجي في المؤتمر التجمعي من أجل تكنولوجيا الحديد والصلب الذي أقيم في كاليفورنيا في شهر أيار الماضي، فضلاً عن مشروع (موسوعة الغازات) - انتهى من تأليفها عام ٢٠٠٢ بعد ١٢ سنة من العمل المتواصل وبمعدل ١٠ ساعات يومياً وتقع بحدود ٣٥٠٠ صفحة - ويتحدث فيها عن جميع الغازات الموجودة بالطبيعة"، وبين الخفاجي أن "الفكرة الأبرز التي أريد تنفيذها في العراق في الوقت الحاضر هي فكرة معمل عصير الشوندر لأن المادة الصبغية الحمراء الموجودة بالعصير لها القابلية على مسك العناصر الثقيلة السامة مثل الرصاص والكروم والكامديوم والتتانيوم وترسيبها ولذلك فإن عصير الشوندر هو حل

العروض لي ومنها اليابان وقد طلبوا زيارتي وايضا السعودية وقد عرضت علي انشاء معمل متكامل من اجل انتاج الغاز الطبيعي لكنني ارى بان بلدي وأهالي في بابل أهم أعلى من العروض التي قدمت لي فلفل بحوثي يوما ما تخدمهم". داعيا "الحكومة العراقية للاستفادة من بحوثه العلمية من اجل خدمة المجتمع العراقي". ويعد العالم الكيميائي والفيزيائي جليل كريم احمد الخفاجي واحدا من ابرز علماء العراق ، فقد حاز براءات اختراعات ووسام التميز العلمي لما قدمه من خدمات علمية ومشاريع كبيرة للاجيال. يشار الى ان البرفسور الخفاجي لديه ثمانية من براءات الاختراع داخل وخارج العراق وهو حاليا احد اساتذة جامعة بابل وعضو في هيئة المستشارين التابعة للحكومة المحلية وهو من مواليد ١٩٤٢ من محلة الاكراد وسط الحلة ويحمل شهادة البكلوريوس عام ١٩٦٥ في الكيمياء وحاصل على شهادة الماجستير عام ١٩٦٩ وحاصل على درجة الدكتوراه عام ١٩٩٧. وعمل الخفاجي عام ١٩٧٠ بمنصب مدير مختبرات في الشركة العامة للصناعات الميكانيكية ١٩٧٧ - ١٩٨٨، وخبير في وزارة الصناعة والمعادن عام ١٩٨٨ ومدير معمل الياف الزجاج ١٩٨٩ - ١٩٩٠ ومدير معالجة وصباغة السيارات في الولايات المتحدة الأمريكية عام ١٩٩٩. ومحاضر في جامعة بابل عامي ١٩٩١ - ٢٠٠٣ وعميد معهد السباكة ومدير مركز التدريب المهني ٢٠٠٣ - ٢٠٠٦.

١٩٤٢ (٧٣ عاما) في محلة الاكراد وسط مدينة الحلة. وقال البروفيسور الخفاجي، على هامش ندوة عقدت في مدينته الحلة مركز محافظة بابل وحضرتها (كهرماتة نيوز)، حول سيرته الذاتية وانجازاته العلمية ان "دعوة وجهت لي من الرئيس الامريكي باراك اوباما للعمل على صناعة الغاز الطبيعي للحصول عليه كونه يكبد الولايات المتحدة مليارات الدولارات". وأضاف ان "الولايات المتحدة اطلعت بحوثي على علماء اميركيين وشركات عالمية للعمل فيها حيث ان امريكا من الدول المتقدمة وطرحت في احدى الندوات هناك حول استخدام الغاز الطبيعي بالماء واستغربوا لما طرحته من بحث عالي الدقة في نيويورك وقد سافرت الى ولاية دينابولس وطلبوا نفس البحث الذي قدمته". واعرب العالم العراقي عن "أسفه كون غالبية بحوثه تدرسها دول الخارج لكن الوزارات العراقية أهملت هذه البحوث القيمة". واضاف ان "الرئيس الامريكي الحالي اكد خلال إحدى المؤتمرات العلمية [أن أهم البحوث التي قدمت في صناعة الغاز هو لباحث عراقي وسيتم العمل بها] وهو كان يقصدني ومن هذا المؤتمر قدمت شركات استثمارية تابعة للحزب الديمقراطي الامريكي وشركات تابعة لأوباما عروضاً كثيرة لي للعمل معها خاصة في مجال انتاج الطاقة النظيفة وذلك خلال العام الماضي لكنني مازلت أرفض عسى الوزارات العراقية تستفيد من بحوثي العلمية"، وأشار الخفاجي الى ان "الدول المتقدمة قدمت الكثير من