



في أول لقاء له بعد تعيينه مديراً لمركز الدراسات العليا في جامعة الخليج

د. بسام علم الدين لـ «الأنباء»: برامج جديدة للدراسات العليا في «GUST» تعنى بالتطوير والارتقاء العلمي بما يتلاءم مع رؤية 2035

تطوير مجالات البحث العلمي لإيجاد وتركيب مواد كيميائية وبوليمرات تعنى بالطاقة النظيفة وتنقية الغازات ■ على كل باحث أن يضع الولاء للوطن والبيئة التي يعيش فيها نصب عينيه في كل أعماله

لعام 2017 في الكويت بدعوة من مؤسسة الكويت للتقدم العلمي (Kfcs).

وهل هناك علماء شباب من الكويت غيرك في عضوية الأكاديمية؟

● نعم فقد تم اختيار أستاذين جديدين من الكويت خلال السنة الأكاديمية الماضية.

ختاماً، ما خططك لتطوير مركز الدراسات العليا والأبحاث بجامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا؟ وما نظرتكم للارتقاء به؟

● سنعمل على تقديم وتوفير برامج جديدة للدراسات العليا وتعنى بالتطوير والارتقاء العلمي، وإضافة دراسات خاصة بالعلوم الطبيعية والإنسانية وبما يتلاءم مع رؤية صاحب السمو الأمير الشيخ صباح الأحمد 2035. ونقوم بتقديم الدعم لتحفيز أعضاء هيئة التدريس للقيام بأبحاث علمية تواكب التطورات الأكاديمية والعلمية في عالم اليوم، كما نعمل على تطوير مراكز الأبحاث في الجامعة ودعمهم من خلال مشاركة طلاب وطالبات الجامعة بالأنشطة البحثية والتي تقوم بها هذه المراكز. إننا في مركز الدراسات العليا والأبحاث نعمل على جذب الباحثين والأكاديميين من مراكز وجامعات عالمية مرموقة للقيام بالبحوث العلمية وكذلك التعاون مع مراكز الأبحاث وأعضاء هيئة التدريس في الجامعة، كما نسعى للبحث مع مراكز وطنية وإقليمية وعالمية لدعم المشاريع البحثية التي يقوم بها الطلبة وأعضاء هيئة التدريس بالجامعة.

بحثي في أكثر من 60 دولة في مختلف أنحاء العالم، وكل المشاريع كانت في مجالات الهجرة والصحة، والطاقة، والتعليم، والثقافة، وقد تأسست الأكاديمية العربية الألمانية للعلماء الشباب في العلوم والإنسانيات (AGYA) باكاديمية برلين-براندنبورغ للعلوم والإنسانيات (BBAW) في عام 2013 كأول أكاديمية ثنائية فنية في العالم، وتوفر حالياً فرصة فريدة لإنجاز مشاريع بحثية متعددة التخصصات في إطار التعاون البحثي العربي-الألماني وذلك لأكثر من 50 عضواً والـ 50 عضواً هؤلاء من 40 جامعة من كل من ألمانيا والعالم العربي بأعداد متساوية من باحثين ألمان وعرب. وأعضاء الأكاديمية هم علماء متمايزون (لهم أقدمة من 3 إلى 10 سنوات بعد الحصول على الدكتوراه) من مختلف التخصصات الأكاديمية. وتدمع AGYA من طرف الوزارة الألمانية الفيدرالية للتعليم والبحث العلمي (BMBF) ومن عدة شركاء في التعاون العرب.

ماذا تعنى العضوية فيها للعلماء الشباب العرب؟
● تعنى بتشجيع التبادل العلمي والثقافي بين ألمانيا والمنطقة العربية من خلال دعم مشاريع بحثية وإقامة مؤتمرات وندوات أكاديمية في أكثر من 60 مدينة حول العالم في مجالات اجتماعية وصحية وتربوية.

هل هناك أنشطة للأكاديمية في الكويت؟

● أكيد بالطبع فقد أقامت الأكاديمية العربية - الألمانية للعلماء الشباب مؤتمراً



د. بسام علم الدين والسفير الألماني كارل فريد بيرغر في أحد اللقاءات



د. بسام علم الدين

أجرت الحوار: الأء خليفة

لناؤنا مع واحد من العلماء الشباب الذين يعملون في صمت وأبحاثه تتحدث عنه، ففي هذا اللقاء نسلط الضوء على جهوده العلمية والأكاديمية التي عمل بها منذ التحاقه بجامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا حتى تعيينه مديراً لمركز الدراسات العليا والأبحاث فيها. هو د. بسام علم الدين (الأستاذ المشارك في الكيمياء في جامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا) الذي أكد في حوار خاص لـ «الأنباء» أنه دائماً وقبل التحاقه بعضوية هيئة التدريس بالجامعة وكل اهتمامه بأبحاثه وعمله الأكاديمي، ويضيف أنه عمل جاهداً في تطوير مجالات البحث لإيجاد وتركيب مواد كيميائية وبوليمرات تعنى بالطاقة النظيفة وتنقية الغازات، وذلك من خلال فريق بحثي مختبر المواد الوظيفية والذي تأسس في الجامعة في العام 2013. ونظراً لجهوده وأبحاثه العلمية فقد تم انتخابه لعضوية الأكاديمية العربية - الألمانية للعلماء الشباب للعلوم والإنسانيات (AGYA)، وفيما يلي التفاصيل:

في البداية، نهنئكم بتعيينكم مديراً لمركز الدراسات العليا في الجامعة وهل للقاء أن تعرف عليكم والأماكن التي عملت فيها حتى الآن؟

● في البداية، أحب أن أشكر إدارة الجامعة ومجلس الأمناء ورئيس الجامعة على الثقة الكبيرة وتعييني في منصب هذا، وأريد أن أركز على شيء مهم وهو أن الأمانة العلمية تتطلب منا كباحثين عرب أن

خصوصاً ان مجال الطاقة النظيفة يتطلب إيجاد مواد كهذه، وترتكز أبحاث المختبر على إيجاد طرق لتصميم بوليمرات بشكل بسيط وبخطوات تنفيذية قليلة، خصوصاً ان تلك المواد التي تمتلك خصائص إلكترونية وكهربائية، وتعمل على توصيل الكهرباء أسرع من مادة النحاس. ويعمل المختبر على تركيب الغرافين بطريقة كيميائية بأشكال هندسية معينة. ونجح إلى الآن في تنفيذ العديد من المشاريع في مجال تركيب مواد غرافينية.

3 مجالات هي:
1- الغرافين مادة المستقبل

وهي مادة كربونية أقوى من الفولاذ لديها خصائص إلكترونية وكهربائية، وتعمل على توصيل الكهرباء أسرع من مادة النحاس. ويعمل المختبر على تركيب الغرافين بطريقة كيميائية بأشكال هندسية معينة. ونجح إلى الآن في تنفيذ العديد من المشاريع في مجال تركيب مواد غرافينية.

2- بوليمرات ثنائية وثلاثية الأبعاد

تصميم بوليمرات ثنائية وثلاثية الأبعاد ذات مسام لديها قدرة على امتصاص وتنقية الغازات. خاصة ان هذا المجال يعمل عليه العديد من الباحثين حول العالم اليوم إلا ان عمل المختبر يتركز على إيجاد مواد جديدة تتسم ببساطة التركيب وهذا ما قام به المختبر فعلاً.

3- بوليمرات «ترانزستور»

تصميم بوليمرات تملك خصائص إلكترونية وتعمل كـ «ترانزستور» (transistors)

يقوم الفريق البحثي بتصميم ودراسة مواد تملك عدة خصائص مثل تنقية الغازات والمواد الكهروضوئية المستخدمة في الطاقة المستدامة.

هل هناك أبحاث في هذا المجال وتعاون مع جهات داخل الكويت؟
● فعلاً، تم نشر العديد من الأبحاث في مجلات علمية عالمية محكمة منها تسعة أبحاث في السنة الماضية، ويتم دعم تلك الأبحاث وتمويلها من مؤسسة الكويت للتقدم العلمي بحوالي 300 ألف دينار، وتم التعاون مع قسم الكيمياء في جامعة الكويت محلياً وجامعات عالمية مرموقة مثل جامعة واشنطن في سياتل وجامعة بون في ألمانيا ومعهد البوليتكنيك في لوزان - وجامعة فريبورغ في سويسرا وستراسبورغ في فرنسا.

ممكن أن تعطينا فكرة عن الأبحاث التي تقومون بها في المختبر؟
● تركز أبحاث المختبر على

يكون الولاء للوطن والبيئة التي نعمل فيها أساس كل بحث أو عمل نعمل فيه حتى نتطور ونلاحق الدول الكبرى، وأتمنى من كل باحث أن يضع نصب عينيه الدفع من خلال أبحاثه وأعماله بما يصب في تقدم وتطور العمل العلمي والبحثي بما يخدم وطنه. وأنا كباحث وأكاديمي فقد كانت بدايتي بالعديد من الجامعات اللبنانية ثم التحقت بجامعة الملك فهد للبترول والمعادن في الظهران بالملكة العربية السعودية، ثم بعدها جئت للكويت وعملت بجامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا عام 2010.

لقد سعت جاهداً منذ التحاقى بالجامعة في «GUST» الى تطوير مجالات البحث العلمي في إيجاد وتركيب مواد كيميائية وبوليمرات تعنى بالطاقة النظيفة وتنقية الغازات من خلال فريق بحثي لمختبر الوظيفية واستطعنا مع الإدارة الجامعية التي رحبت ودعمت حتى تم تأسيسه عام 2013.

حدثنا عن عملك منذ أن التحقت بجامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا عام 2010.

لقد سعت جاهداً منذ التحاقى بالجامعة في «GUST» الى تطوير مجالات البحث العلمي في إيجاد وتركيب مواد كيميائية وبوليمرات تعنى بالطاقة النظيفة وتنقية الغازات من خلال فريق بحثي لمختبر الوظيفية واستطعنا مع الإدارة الجامعية التي رحبت ودعمت حتى تم تأسيسه عام 2013.

ما طبيعة عمل هذا الفريق البحثي؟

حدثنا عن عملك منذ أن التحقت بجامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا عام 2010.

لقد سعت جاهداً منذ التحاقى بالجامعة في «GUST» الى تطوير مجالات البحث العلمي في إيجاد وتركيب مواد كيميائية وبوليمرات تعنى بالطاقة النظيفة وتنقية الغازات من خلال فريق بحثي لمختبر الوظيفية واستطعنا مع الإدارة الجامعية التي رحبت ودعمت حتى تم تأسيسه عام 2013.

حدثنا عن عملك منذ أن التحقت بجامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا عام 2010.

لقد سعت جاهداً منذ التحاقى بالجامعة في «GUST» الى تطوير مجالات البحث العلمي في إيجاد وتركيب مواد كيميائية وبوليمرات تعنى بالطاقة النظيفة وتنقية الغازات من خلال فريق بحثي لمختبر الوظيفية واستطعنا مع الإدارة الجامعية التي رحبت ودعمت حتى تم تأسيسه عام 2013.

حدثنا عن عملك منذ أن التحقت بجامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا عام 2010.

لقد سعت جاهداً منذ التحاقى بالجامعة في «GUST» الى تطوير مجالات البحث العلمي في إيجاد وتركيب مواد كيميائية وبوليمرات تعنى بالطاقة النظيفة وتنقية الغازات من خلال فريق بحثي لمختبر الوظيفية واستطعنا مع الإدارة الجامعية التي رحبت ودعمت حتى تم تأسيسه عام 2013.

حدثنا عن عملك منذ أن التحقت بجامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا عام 2010.

المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية

إعلان

عن فرص لتدريب القانونيين الكويتيين حديثي التخرج

تعلن المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية عن فتح باب الالتحاق ببرنامج تدريب وتأهيل القانونيين حديثي التخرج في مجال الأعمال القانونية والذي تقيمه للسنة الثالثة عشر على التوالي.

ويشترط في المتقدم لهذا البرنامج الآتي:

1. أن يكون كويتي الجنسية
2. حاصل على شهادة جامعية تخصص (حقوق) من جامعة معترف بها
3. لم يمض على تخرجه سنة من تاريخ نشر هذا الإعلان
4. حاصل على معدل عام لا يقل عن (جيد جداً)
5. متفرغ للبرنامج ولا يعمل لدى أي جهة في تاريخ الالتحاق به
6. لم يسبق له العمل لدى أي جهة، ويستثنى من ذلك من كانت له مدة خدمة سابقة لا تتجاوز السنة
7. اجتياز المقابلة الشخصية وأي اختبارات يتطلبها الالتحاق بالبرنامج بنجاح

يبدأ التسجيل في 2019/07/25 وينتهي في 2019/08/25

علماً بأنه من المقرر مبدئياً أن يبدأ البرنامج بشهر أكتوبر 2019 ويستمر حتى أبريل 2020 يتم خلاله منح المتدرب مكافأة شهرية. ولا يلتزم المتدرب بعد اجتيازه البرنامج بالعمل لدى المؤسسة، كما أن المؤسسة غير ملزمة بتعيينه لديها.

لمزيد من المعلومات وللتسجيل في البرنامج يرجى الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.pifss-legalprogram.com

للاستفسار، يرجى الاتصال على الهاتف رقم: 22995669 أو 22995671

او ارسال رساله بالبريد الإلكتروني على العنوان التالي: Training_legal@pifss.gov.kw

www.pifss.gov.kw 114 Taminatkw

المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية

إعلان

برنامج تدريب وتأهيل الخريجين الجدد في مجال نظم وتقنية المعلومات

الدفعة الثانية عشر

يسر المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية أن تعلن عن فتح باب التسجيل للالتحاق ببرنامج تدريب وتأهيل الخريجين الجدد من المتخصصين في مجال نظم وتقنية المعلومات

Web, Mobile, Cloud and AI Software Development

وفقاً للشروط التالية:

1. كويتي الجنسية
2. حاصل على شهادة جامعية تخصص تقنية المعلومات من جامعة معترف بها
3. تاريخ التخرج لاحق على 2017/5/1
4. تاريخ الميلاد لاحق على 1992/1/1
5. حاصل على معدل عام لا يقل عن (جيد)
6. يجيد اللغة الإنجليزية قراءة وكتابة ومحادثة
7. متفرغ للتدريب ولا يعمل لدى أي جهة في تاريخ الالتحاق بالبرنامج
8. على أن تكون الأولوية في قبول المتقدمين وفقاً لما يلي:
 - الأعلى في التقدير
 - اجتياز اختبارات القبول والمقابلة الشخصية
 - بلوغ عدد المرشحين الحد الأقصى (24) متدرجاً

يبدأ التسجيل في 2019/7/25 وينتهي في 2019/8/29

تبدأ الدراسة في أكتوبر 2019 وتستمر لمدة ستة أشهر تقريباً في داخل المؤسسة، ويتبعها التدريب العملي في أحد المراكز الخارجية التابعة لشركة IBM لمدة أقصاها ثلاثة أسابيع.

علماً بأنه سيتم منح مكافأة شهرية للمتدربين، مع الأخذ في الاعتبار أن المتدرب غير ملزم بالعمل لدى المؤسسة، كما أن المؤسسة غير ملزمة بتعيينه لديها.

لمزيد من المعلومات وللتسجيل في البرنامج يرجى الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.pifss-graduationproject.com

للاستفسار، يرجى الاتصال على هاتف رقم: 22994512 أو 22994000 الداخلي 3604

أو إرسال رسالة بالبريد الإلكتروني على العنوان التالي: TrainingDept@pifss.gov.kw

علماً بأنه لن يتم قبول أي طلبات غير منسوبة للشروط

www.pifss.gov.kw 114 Taminatkw