الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

الديـــوان
خلية الاتصال

العرض الصحفي الخاص بالقطاع
من مواقع الأنترنت الإخبارية الإلكترونية
ليوم 02 ماي 2023

بمناسبة عيد العمال.. بداري يكرّم متقاعدي القطاع

منح وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري، شهادات تقديرية وهدايا رمزية لإطارات وعمال القطاع بمناسبة عيد العمال و بلوغهم سن التقاعد. وذلك تكريما لهم وتقديرًا لما بذلوه من جهد في خدمة الوزارة والقطاع طوال حياتهم الوظيفية.

وقال وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري. إن تكريم المحالين على التقاعد يأتي فى إطار حرص الوزارة على التواصل مع جميع العاملين.”

كما أشاد الوزير بما قدمه هؤلاء العمال من جهود حثيثة طوال فترة عملهم بالوزارة والقطاع. وإقبالهم الشديد على العمل بكل حب وتفان وإخلاص. كنموذج يحتذى به، وقدوة لشريحة كبرى من الموظفين.

جيل دي زاد

تعليم عالي.. بداري يكرّم متقاعدي القطاع بمناسبة عيد العمال

منح وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري، شهادات تقديرية وهدايا رمزية لإطارات وعمال القطاع بمناسبة عيد العمال و بلوغهم سن التقاعد. وذلك تكريما لهم وتقديرًا لما بذلوه من جهد في خدمة الوزارة والقطاع طوال حياتهم الوظيفية.

وقال وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري. إن تكريم المحالين على التقاعد يأتي فى إطار حرص الوزارة على التواصل مع جميع العاملين.”

كما أشاد الوزير بما قدمه هؤلاء العمال من جهود حثيثة طوال فترة عملهم بالوزارة والقطاع. وإقبالهم الشديد على العمل بكل حب وتفان وإخلاص. كنموذج يحتذى به، وقدوة لشريحة كبرى من الموظفين.

بداري يعزي في وفاة طالب

عزى وزير التعليم والبحث العلمي، كمال بداري، عائلة الطالب الذي توفي بجامعة بومرداس جراء حادث أليم.

تنقل وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري، مساء الأحد، بعد تلقيه نبأ وفاة الطالب (ش.ص)، السنة الثالثة، بجامعة بومرداس، إثر حادث أليم أدى إلى وفاته، إلى مصلحة الإستعجالات الطبية لمستشفى فرانس فانون-بومرداس.

وعزى الوزير عائلة الفقيد، وزملاؤه وأساتذته بأصدق "عبارات التعازي والمواساة القلبية، راجيا من العلي القدير أن يلهمهم الصبر والسلوان في هذا المصاب الجلل ويشمل الفقيد بالمغفرة والرضوان ويسكنه فسيح الجنان."

وزير التعليم العالي كمال بداري يُعزي عائلة الطالب المتوفي بـ بومرداس

عزى وزير التعليم والبحث العلمي، كمال بداري، عائلة الطالب الذي توفي بجامعة بومرداس جراء حادث أليم.

تنقل وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري، مساء الأحد، بعد تلقيه نبأ وفاة الطالب (ش.ص)، السنة الثالثة، بجامعة بومرداس، إثر حادث أليم أدى إلى وفاته، إلى مصلحة الإستعجالات الطبية لمستشفى فرانس فانون-بومرداس

أخبار اليوم
AKHBAR ELYOUM
www.akhbarelyoum.dz

جامعة طاهري محمد ببشار:

الحصول على براءة اختراع جهاز

تحصلت جامعة "طاهري محمد" ببشار بفضل مخبري البحث "معالجة الإشارة والاتصالات والشبكات الذكية" و"الطاقات المتجددة" على براءة اختراع جهاز تحكم عن بعد موجه لتنظيم عملية سقي المستثمرات الفلاحية، حسب ما أستفيد أمس الإثنين من هذه المؤسسة للتعليم العالي والبحث العلمي.

ويعتبر حصول جامعة بشار على براءة الاختراع من قبل المعهد الوطني الجزائري للملكية الفكرية، بمثابة شاهد على جهود الباحثين بكلية التكنولوجيا وذلك في إطار انفتاح الجامعة على محيطها الاقتصادي والاجتماعي، مثلما أوضح البروفيسور، محمد مجاود، مدير هذا الصرح العلمي، خلال تقديم هذا الاختراع للوفد الوزاري خلال زيارة عمل وتفقد قام بها مؤخرا بالولاية.

ويتمثل هذا الاختراع الذي أشرف عليه باحثين يمثلان مخبري معالجة الإشارة والاتصالات والشبكات الذكية والطاقات المتجددة وهما: عبد الحميد بن طبوش وقادري بوفلجة، في صمام كهربائي يتم التحكم به يدويا أو عن بعد بواسطة الإنترنت والهاتف النقال وعن طريق الرسائل النصية القصيرة، كما جرى شرحه.

جامعة طاهري ببشار محمد تتحصل على براءة اختراع جهاز لتنظيم السقي الفلاحي

بشار – تحصلت جامعة "طاهري محمد" ببشار بفضل مخبري البحث "معالجة الإشارة والاتصالات والشبكات الذكية" و "الطاقات المتجددة" على براءة اختراع جهاز تحكم عن بعد موجه لتنظيم عملية سقي المستثمرات الفلاحية، حسبما أستفيد اليوم الاثنين من هذه المؤسسة للتعليم العالي والبحث العلمي.

ويعتبر حصول جامعة بشار على براءة الاختراع من قبل المعهد الوطني الجزائري للملكية الفكرية، بمثابة شاهد على جهود الباحثين بكلية التكنولوجيا وذلك في إطار انفتاح الجامعة على محيطها الاقتصادي والاجتماعي، مثلما أوضح البروفيسور، محمد مجاود، مدير هذا الصرح العلمي، خلال تقديم هذا الاختراع للوفد الوزاري خلال زيارة عمل وتفقد قام بها مؤخرا بالولاية.

ويتمثل هذا الاختراع الذي أشرف عليه باحثين يمثلان مخبري معالجة الإشارة والاتصالات والشبكات الذكية و الطاقات المتجددة وهما: عبد الحميد بن طبوش و قادري بوفلجة، في صمام كهربائي يتم التحكم به يدويا أو عن بعد بواسطة الإنترنت والهاتف النقال وعن طريق الرسائل النصية القصيرة، كما جرى شرحه.

وقال الباحث عبد الحميد بن بعطوش، " أن هذا الجهاز المبتكر الذي توصلنا إليه بعد سنتين من البحث موجه لتدعيم شبكة الري الفلاحي من خلال مراقبتها عن بعد طريق الإنترنت أو تطبيق رقمي يثبت على الهواتف الذكية أو باستخدام الرسائل النصية القصيرة، علما أن استخدام الوسائل الرقمية أصبح متاحا ويعرف انتشارا واسعا عبر مختلف ربوع البلاد ولدى مختلف فئات المجتمع".

ومن جانبه، صرح الباحث قادري بوفلجة " أن هذا الصمام الكهربائي الذي أثبت نجاعته بعد أن خضع لعدة مراحل تجريبية، من شأنه المساهمة في تقليص فاتورة استيراد هذا النوع من التجهيزات التي أصبح من الممكن إنتاجها محليا".

وأشار إلى أن "استحداث هذا الجهاز يندرج أيضا في إطار المساعي الرامية إلى المحافظة على الثروة المائية من خلال ترشيد عملية ري المساحات الزراعية الواسعة لا سيما بمناطق جنوب البلاد".

جامعة طاهري ببشار محمد تتحصل على براءة اختراع جهاز لتنظيم السقي الفلاحي

تحصلت جامعة "طاهري محمد" ببشار بفضل مخبري البحث "معالجة الإشارة والاتصالات والشبكات الذكية" و "الطاقات المتجددة" على براءة اختراع جهاز تحكم عن بعد موجه لتنظيم عملية سقي المستثمرات الفلاحية، حسبما أستفيد اليوم الاثنين من هذه المؤسسة للتعليم العالي والبحث العلمي.

ويعتبر حصول جامعة بشار على براءة الاختراع من قبل المعهد الوطني الجزائري للملكية الفكرية، بمثابة شاهد على جهود الباحثين بكلية التكنولوجيا وذلك في إطار انفتاح الجامعة على محيطها الاقتصادي والاجتماعي، مثلما أوضح البروفيسور، محمد مجاود، مدير هذا الصرح العلمي، خلال تقديم هذا الاختراع للوفد الوزاري خلال زيارة عمل وتفقد قام بها مؤخرا بالولاية.

ويتمثل هذا الاختراع الذي أشرف عليه باحثين يمثلان مخبري معالجة الإشارة والاتصالات والشبكات الذكية و الطاقات المتجددة وهما: عبد الحميد بن طبوش و قادري بوفلجة، في صمام كهربائي يتم التحكم به يدويا أو عن بعد بواسطة الإنترنت والهاتف النقال وعن طريق الرسائل النصية القصيرة، كما جرى شرحه.

بشار: جامعة طاهري محمد تتحصل على براءة اختراع جهاز تنظيم السقي الفلاحي

تحصلت جامعة "طاهري محمد" ببشار بفضل مخبري البحث "معالجة الإشارة والاتصالات والشبكات الذكية" و "الطاقات المتجددة" على براءة اختراع جهاز تحكم عن بعد موجه لتنظيم عملية سقي المستثمرات الفلاحية، حسبما أستفيد اليوم الاثنين من هذه المؤسسة للتعليم العالي والبحث العلمي .و يعتبر حصول جامعة بشار على براءة الاختراع من قبل المعهد الوطني الجزائري للملكية الفكرية، بمثابة شاهد على جهود الباحثين بكلية التكنولوجيا وذلك في إطار انفتاح الجامعة على محيطها الاقتصادي والاجتماعي، مثلما أوضح البروفيسور، محمد مجاود، مدير هذا الصرح العلمي، خلال تقديم هذا الاختراع للوفد الوزاري خلال زيارة عمل وتفقد قام بها مؤخرا بالولاية .و يتمثل هذا الاختراع الذي أشرف عليه باحثين يمثلان مخبري معالجة الإشارة والاتصالات والشبكات الذكية و الطاقات المتجددة وهما: عبد الحميد بن طبوش و قادري بوفلجة، في صمام كهربائي يتم التحكم به يدويا أو عن بعد بواسطة الإنترنت والهاتف النقال وعن طريق الرسائل النصية القصيرة، كما جرى شرحه .و قال الباحث عبد الحميد بن بعطوش، " أن هذا الجهاز المبتكر الذي توصلنا إليه بعد سنتين من البحث موجه لتدعيم شبكة الري الفلاحي من خلال مراقبتها عن بعد طريق الإنترنت أو تطبيق رقمي يثبت على الهواتف الذكية أو باستخدام الرسائل النصية القصيرة، علما أن استخدام الوسائل الرقمية أصبح متاحا ويعرف انتشارا واسعا عبر مختلف ربوع البلاد ولدى مختلف فئات المجتمع ." و من جانبه، صرح الباحث قادري بوفلجة " أن هذا الصمام الكهربائي الذي أثبت نجاعته بعد أن خضع لعدة مراحل تجريبية، من شأنه المساهمة في تقليص فاتورة استيراد هذا النوع من التجهيزات التي أصبح من الممكن إنتاجها محليا ."وأشار إلى أن "استحداث هذا الجهاز يندرج أيضا في إطار المساعي الرامية إلى المحافظة على الثروة المائية من خلال ترشيد عملية ري المساحات الزراعية الواسعة لا سيما بمناطق جنوب البلاد."

الإذاعة الجزائرية

جامعة محمد طاهري ببشار تتحصل على براءة اختراع جهاز لتنظيم السقي الفلاحي

تحصلت جامعة "طاهري محمد" ببشار بفضل مخبري البحث "معالجة الإشارة والاتصالات والشبكات الذكية" و "الطاقات المتجددة" على براءة اختراع جهاز تحكم عن بعد موجه لتنظيم عملية سقي المستثمرات الفلاحية.

يعتبر حصول جامعة بشار على براءة الاختراع من قبل المعهد الوطني الجزائري للملكية الفكرية، بمثابة شاهد على جهود الباحثين بكلية التكنولوجيا وذلك في إطار انفتاح الجامعة على محيطها الاقتصادي والاجتماعي، مثلما أوضح البروفيسور، محمد مجاود، مدير هذا الصرح العلمي، خلال تقديم هذا الاختراع للوفد الوزاري خلال زيارة عمل وتفقد قام بها مؤخرا بالولاية.

ويتمثل هذا الاختراع الذي أشرف عليه باحثين يمثلان مخبري معالجة الإشارة والاتصالات والشبكات الذكية والطاقات المتجددة وهما: عبد الحميد بن طبوش وقادري بوفلجة، في صمام كهربائي يتم التحكم به يدويا أو عن بعد بواسطة الإنترنت والهاتف النقال وعن طريق الرسائل النصية القصيرة، كما جرى شرحه.

وقال الباحث عبد الحميد بن بعطوش، إنّ "هذا الجهاز المبتكر الذي توصلنا إليه بعد سنتين من البحث موجه لتدعيم شبكة الري الفلاحي من خلال مراقبتها عن بعد طريق الإنترنت أو أي تطبيق رقمي يثبت على الهواتف الذكية أو باستخدام الرسائل النصية القصيرة، علما أن استخدام الوسائل الرقمية أصبح متاحا ويعرف انتشارا واسعا عبر مختلف ربوع البلاد ولدى مختلف فئات المجتمع".

من جانبه، صرح الباحث قادري بوفلجة " أن هذا الصمام الكهربائي الذي أثبت نجاعته بعد أن خضع لعدة مراحل تجريبية، من شأنه المساهمة في تقليص فاتورة استيراد هذا النوع من التجهيزات التي أصبح من الممكن إنتاجها محلياً".

وأشار إلى أن "استحداث هذا الجهاز يندرج أيضاً في إطار المساعي الرامية إلى المحافظة على الثروة المائية من خلال ترشيد عملية ري المساحات الزراعية الواسعة لا سيما بمناطق جنوب البلاد".

جامعة طاهري ببشار محمد تتحصل على براءة اختراع جهاز لتنظيم السقي الفلاحي

تحصلت جامعة "طاهري محمد" ببشار بفضل مخبري البحث "معالجة الإشارة والاتصالات والشبكات الذكية" و "الطاقات المتجددة" على براءة اختراع جهاز تحكم عن بعد موجه لتنظيم عملية سقي المستثمرات الفلاحية، حسبما أستفيد اليوم الاثنين من هذه المؤسسة للتعليم العالي والبحث العلمي .

ويعتبر حصول جامعة بشار على براءة الاختراع من قبل المعهد الوطني الجزائري للملكية الفكرية، بمثابة شاهد على جهود الباحثين بكلية التكنولوجيا وذلك في إطار انفتاح الجامعة على محيطها الاقتصادي والاجتماعي، مثلما أوضح البروفيسور، محمد مجاود، مدير هذا الصرح العلمي، خلال تقديم هذا الاختراع للوفد الوزاري خلال زيارة عمل وتفقد قام بها مؤخرا بالولاية.

ويتمثل هذا الاختراع الذي أشرف عليه باحثين يمثلان مخبري معالجة الإشارة والاتصالات والشبكات الذكية و الطاقات المتجددة وهما: عبد الحميد بن طبوش وقادري بوفلجة، في صمام كهربائي يتم التحكم به يدويا أو عن بعد بواسطة الإنترنت والهاتف النقال وعن طريق الرسائل النصية القصيرة، كما جرى شرحه.

وقال الباحث عبد الحميد بن بعطوش، " أن هذا الجهاز المبتكر الذي توصلنا إليه بعد سنتين من البحث موجه لتدعيم شبكة الري الفلاحي من خلال مراقبتها عن بعد طريق الإنترنت أو تطبيق رقمي يثبت على الهواتف الذكية أو باستخدام الرسائل النصية القصيرة، علما أن استخدام الوسائل الرقمية أصبح متاحا ويعرف انتشارا واسعا عبر مختلف ربوع البلاد ولدى مختلف فئات المجتمع."

ومن جانبه، صرح الباحث قادري بوفلجة " أن هذا الصمام الكهربائي الذي أثبت نجاعته بعد أن خضع لعدة مراحل تجريبية، من شأنه المساهمة في تقليص فاتورة استيراد هذا النوع من التجهيزات التي أصبح من الممكن إنتاجها محليا."

وأشار إلى أن "استحداث هذا الجهاز يندرج أيضا في إطار المساعي الرامية إلى المحافظة على الثروة المائية من خلال ترشيد عملية ري المساحات الزراعية الواسعة لا سيما بمناطق جنوب البلاد."

وكالة الأنباء الجزائرية
ALGÉRIE PRESSE SERVICE

جامعة طاهري ببشار محمد تتحصل على براءة اختراع جهاز لتنظيم السقي الفلاحي

بشار - تحصلت جامعة "طاهري محمد" ببشار بفضل مخبري البحث "معالجة الإشارة والاتصالات والشبكات الذكية" و "الطاقات المتجددة" على براءة اختراع جهاز تحكم عن بعد موجه لتنظيم عملية سقي المستثمرات الفلاحية، حسبما أستفيد اليوم الاثنين من هذه المؤسسة للتعليم العالي والبحث العلمي.

ويعتبر حصول جامعة بشار على براءة الاختراع من قبل المعهد الوطني الجزائري للملكية الفكرية، بمثابة شاهد على جهود الباحثين بكلية التكنولوجيا وذلك في إطار انفتاح الجامعة على محيطها الاقتصادي والاجتماعي، مثلما أوضح البروفيسور، محمد مجاود، مدير هذا الصرح العلمي، خلال تقديم هذا الاختراع للوفد الوزاري خلال زيارة عمل وتفقد قام بها مؤخرا بالولاية.

ويتمثل هذا الاختراع الذي أشرف عليه باحثين يمثلان مخبري معالجة الإشارة والاتصالات والشبكات الذكية و الطاقات المتجددة وهما: عبد الحميد بن طبوش و قادري بوفلجة، في صمام كهربائي يتم التحكم به يدويا أو عن بعد بواسطة الإنترنت والهاتف النقال وعن طريق الرسائل النصية القصيرة، كما جرى شرحه.

وقال الباحث عبد الحميد بن بعطوش، " أن هذا الجهاز المبتكر الذي توصلنا إليه بعد سنتين من البحث موجه لتدعيم شبكة الري الفلاحي من خلال مراقبتها عن بعد طريق الإنترنت أو تطبيق رقمي يثبت على الهواتف الذكية أو باستخدام الرسائل النصية القصيرة، علما أن استخدام الوسائل الرقمية أصبح متاحا ويعرف انتشارا واسعا عبر مختلف ربوع البلاد ولدى مختلف فئات المجتمع".

ومن جانبه، صرح الباحث قادري بوفلجة " أن هذا الصمام الكهربائي الذي أثبت نجاعته بعد أن خضع لعدة مراحل تجريبية، من شأنه المساهمة في تقليص فاتورة استيراد هذا النوع من التجهيزات التي أصبح من الممكن إنتاجها محليا".

وأشار إلى أن "استحداث هذا الجهاز يندرج أيضا في إطار المساعي الرامية إلى المحافظة على الثروة المائية من خلال ترشيد عملية ري المساحات الزراعية الواسعة لا سيما بمناطق جنوب البلاد".

جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا: انطلاق فعاليات الطبعة الثانية لمسابقة كأس الجزائر للروبوتيك

انطلقت يوم السبت, (بجامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا) الجزائر العاصمة فعاليات الطبعة الثانية لمسابقة كأس الجزائر للروبوتيك, بمشاركة 18 فريقا يمثلون 4 جامعات .

وخلال إشرافه على انطلاق التصفيات الأولية للمسابقة, التي تنظم تحت اشراف وزارت التعليم العالي, اقتصاد المعرفة, والشباب والرياضة, أكد مستشار رئيس جامعة هواري بومدين, عبد الرؤوف سكر أن "الهدف من هذه المبادرات العلمية هو الاحتكاك بين طلبة الجامعات الجزائرية وتبادل المعارف بين الشباب المبدع", وكذا "إعطاء إضافة نوعية" في مجال البحث العلمي فيما يتعلق بالتخصصات التي لها علاقة بالربوتيك.

وأبرز بالمناسبة ان "تنظيم مثل هذه المسابقات يساعد على نقل التجارب الناجحة لصالح القطاعات الصناعي, الاجتماعي والاقتصادي", إضافة إلى "استحداث مناصب شغل ومؤسسات ناشئة تساهم في اعطاء دفعة قوية للاقتصاد الوطني."

من جانبه, أكد عميد كلية الهندسة الكهربائية بجامعة هواري بومدين, كمال بوجيد أن "تنظيم مسابقة كأس الجزائر للروبوتيك في طبعتها الثانية, يأتي في إطار استراتيجية وزارة التعليم العالي لتشجيع الشباب في مجالات الذكاء الاصطناعي والرقمنة", وحرصا منها -مثلما قال-" على الدفع بالكفاءات الجزائرية من الطلبة وأصحاب المؤسسات الناشئة, نحو تحقيق مشاريعهم على أرض الواقع."

وفي هذا الصدد, أشار السيد بوجيد إلى "الأهمية التي توليها الدولة لمسألة الذكاء الاصطناعي في مختلف التخصصات, وذلك "بغية تثمين التكنولوجيات الجديدة وتعميم العلوم التقنية, مع منح فرص للطلبة والشباب حاملي الشهادات."

وسيشارك في التصفيات الأولية لهذه المسابقة التي تدوم يوما واحدا, 18 فريقا عبر 4 جامعات, وأكثر من 65 متسابق من جامعات هواري بومدين وباتنة ووهران وغرداية, فيما ستنظم المرحلة الثانية والنهائية من هذه المسابقة بالجزائر العاصمة.

Bechar: Brevet d'invention d'une électrovanne de commande à distance destinée à l'irrigation agricole

BECHAR - Les laboratoires de traitement de l'information, de télécommunication, des réseaux intelligents et des énergies renouvelables de l'Université Tahri Mohamed de Bechar (UMTB) ont obtenu un brevet d'invention d'une électrovanne de commande numérique à distance destinée à l'irrigation agricole auprès de l'Institut national algérien de la propriété industrielle (INAPI), a-t-on appris lundi auprès de cet établissement de l'enseignement supérieur.

L'obtention de ce brevet auprès de l'INAPI témoigne des efforts des jeunes chercheurs de la faculté de technologie dans le cadre de l'ouverture de l'université à l'environnement socio-économique, a souligné le recteur de l'UMTB, Mohamed Mejaouad lors de la présentation de cette invention à l'occasion d'une récente visite ministérielle.

Le brevet d'invention porte sur la mise au point, par deux chercheurs du laboratoire de traitement de l'information, de télécommunication et des réseaux intelligents et celui des énergies renouvelables de l'UMTB, Abdel Hamid Benbatouche et Boufeldja Kadri, d'une électrovanne à commande numérique manuelle ou à distance par des moyens de communication (Internet, téléphonie cellulaire ou par SMS), a-t-il précisé.

"Cette nouvelle invention que nous avons mise au point après plus de deux années de recherches est destinée au réseau d'irrigation agricole automatisé contrôlable à distance via un réseau local sur internet, à travers une interface ou par une application mobile et par SMS sur réseau GSM et dont l'accès à ces technologies de l'information et de la communication est largement facile pour les agriculteurs tant dans le sud que dans le nord du pays", a indiqué Abdelhamid Benbatouche.

"Actuellement ce genre d'équipement d'irrigation agricole est encore importé de l'étranger, mais avec notre invention dont les différentes phases d'essais ont démontré son efficacité, on pourra maintenant la fabriquer dans notre pays, pourvu qu'un investisseur public ou privé investisse dans une unité de production de ce type d'électrovanne" a, pour sa part, indiqué Boufeldja Kadri.

"Ce système innovant permettra de rationnaliser l'irrigation des grandes surfaces agricoles, notamment dans les régions agricoles dans le sud du pays, tout en contribuant à la préservation des ressources hydriques", a-t-il expliqué.

Université de Bechar : Brevet d'invention d'une électrovanne de commande à distance destinée à l'irrigation agricole

Les laboratoires de traitement de l'information, de télécommunication, des réseaux intelligents et des énergies renouvelables de l'Université Tahri Mohamed de Becharhttps://www.univ-bechar.dz/Ar/ (UMTB) ont obtenu un brevet d'invention d'une électrovanne de commande numérique à distance destinée à l'irrigation agricole auprès de l'Institut national algérien de la propriété industrielle (INAPI), a-t-on appris lundi auprès de cet établissement.

Université de Bechar : Brevet d'invention d'une électrovanne de commande à distance destinée à l'irrigation agricole

Les laboratoires de traitement de l'information, de télécommunication, des réseaux intelligents et des énergies renouvelables de l'Université Tahri Mohamed de Bechar https://www.univ-bechar.dz/Ar/ (UMTB) ont obtenu un brevet d'invention d'une électrovanne de commande numérique à distance destinée à l'irrigation agricole auprès de l'Institut national algérien de la propriété industrielle (INAPI), a-t-on appris lundi auprès de cet établissement de l'enseignement supérieur.

L'obtention de ce brevet auprès de l'INAPI témoigne des efforts des jeunes chercheurs de la faculté de technologie dans le cadre de l'ouverture de l'université à l'environnement socio-économique, a souligné le recteur de l'UMTB, Mohamed Mejaouad lors de la présentation de cette invention à l'occasion d'une récente visite ministérielle.

Le brevet d'invention porte sur la mise au point, par deux chercheurs du laboratoire de traitement de l'information, de télécommunication et des réseaux intelligents et celui des énergies renouvelables de l'UMTB, Abdel Hamid Benbatouche et Boufeldja Kadri, d'une électrovanne à commande numérique manuelle ou à distance par des moyens de communication (Internet, téléphonie cellulaire ou par SMS), a-t-il précisé.

« Cette nouvelle invention que nous avons mise au point après plus de deux années de recherches est destinée au réseau d'irrigation agricole automatisé contrôlable à distance via un réseau local sur internet, à travers une interface ou par une application mobile et par SMS sur réseau GSM et dont l'accès à ces technologies de l'information et de la communication est largement facile pour les agriculteurs tant dans le sud que dans le nord du pays », a indiqué Abdelhamid Benbatouche.

« Actuellement ce genre d'équipement d'irrigation agricole est encore importé de l'étranger, mais avec notre invention dont les différentes phases d'essais ont démontré son efficacité, on pourra maintenant la fabriquer dans notre pays, pourvu qu'un investisseur public ou privé investisse dans une unité de production de ce type d'électrovanne » a, pour sa part, indiqué Boufeldja Kadri.

« Ce système innovant permettra de rationnaliser l'irrigation des grandes surfaces agricoles, notamment dans les régions agricoles dans le sud du pays, tout en contribuant à la préservation des ressources hydriques », a-t-il expliqué.

USTHB: début de la 2e édition de la Coupe d'Algérie de robotique

ALGER - La deuxième édition de la Coupe d'Algérie de robotique a débuté, samedi à l'Université des sciences et technologies Houari-Boumediene d'Alger (USTHB), avec la participation de 18 équipes représentant 4 Universités.

Donnant le coup d'envoi des éliminatoires de la Coupe d'Algérie de robotique, organisée sous l'égide des ministères de l'Enseignement supérieur, de l'Economie de la connaissance et de la Jeunesse et des Sports, le conseiller du recteur de l'USTHB, Abderraouf Souker, a précisé que "le but de ces initiatives scientifiques est de favoriser l'interaction entre les étudiants des Universités algériennes et l'échange de connaissances entre jeunes créatifs".

Il s'agit également d'apporter une plus-value dans le domaine de la recherche scientifique dans les spécialités en lien avec la robotique a-t-il ajouté.

L'organisation de telles compétitions permet de "mettre à profit les expériences concluantes dans les secteurs industriel, social et économique" et de "créer des emplois et des start-up à même de contribuer à booster l'économie nationale", a-t-il dit.

De son côté, le doyen de la Faculté de génie électrique à l'USTHB, Kamel Boudjid, a affirmé que "l'organisation de la deuxième édition de la Coupe d'Algérie de robotique s'inscrit dans le cadre de la stratégie du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique visant à encourager les jeunes dans les domaines de l'intelligence artificielle et du numérique" et à "accompagner les compétences algériennes (étudiants et startupers) dans la concrétisation de leurs projets".

Il a mis en avant "l'intérêt accordé par l'Etat à l'intelligence artificielle dans diverses disciplines" pour "valoriser les nouvelles technologies et généraliser les sciences techniques, tout en donnant des opportunités aux étudiants et jeunes diplômés".

18 équipes de 4 universités et plus de 65 candidats de l'USTHB et des Universités de Batna, d'Oran et de Ghardaïa participent aux éliminatoires de cette compétition.