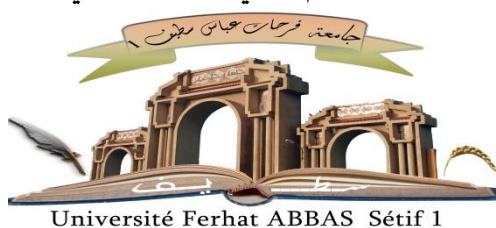


الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Université Ferhat ABBAS Sétif 1

VICE-RECTORAT CHARGE DES RELATIONS EXTERIEURES
LA COOPÉRATION, L'ANIMATION ET LA COMMUNICATION
ET LES MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES



جامعة فرحات عباس سطيف 1

نيابة مديرية الجامعة المكلفة بالعلاقات الخارجية
والتعاون والتنشيط والاتصال والتظاهرات العلمية

خلية الإعلام

Cellule de Communication

Revue de Presse

قراءة في الصحف

De Aout 2021 à Octobre 2021



Adresse: Campus Universitaire El-Bez, Route d'Alger, 19137Sétif, Algérie

Site Web: www.univ-setif.dz Téléphone standard: (00213) 36 62 02 22 -Fax: (00213) 36 62 02 22



حسب مؤسسة "تايمز" للتعليم العالي

جامعة سطيف 1 الأولى وطنيا للمرة الثالثة على التوالي

صنفت جامعة فرحات عباس سطيف 1 في المرتبة الأولى وطنيا محافظة بذلك على الريادة للمرة الثالثة على التوالي، وصنفت عالميا ضمن الفئة 501 - 600، وفقا للتقرير الصادر يوم 2 سبتمبر المنصرم عن مؤسسة تايمز للتعليم العالي المختصة في تصنيف الجامعات العالمية. وتشير إحصائيات "تايمز" إلى تصنيف 15 جامعة على المستوى الوطني، وأكثر من 1600 جامعة على المستوى العالمي، وذلك وفقا لـ 13 مؤشرا مرتبطا بالتميز الأكاديمي والبحثي والاستشهادات العلمية، الشمولية، والتدويل. وتأتي هذه المرتبة المرموقة لتؤكد المرتبة 132 عالميا التي تقلدتها جامعة سطيف 1 ضمن الجامعات الفتية (أقل من 50 عام) في الترتيب الصادر في شهر جوان 2021 من نفس المجموعة، زيادة على الجانب الأكاديمي المتمثل في التألق في التكوين والبحث العلمي، وتسمى جامعة فرحات عباس جاهدة إلى الإنفتاح على المجال الاقتصادي من أجل المساهمة في التطور التكنولوجي والتنمية المستدامة.

■ عيسى لصلح



«تايمز للتعليم العالي» تصنف جامعة سطيف الأولى وطنيا

صنفت جامعة فرحات عباس (سطيف 1) في المرتبة الأولى وطنيا من طرف مؤسسة تايمز للتعليم العالي المختصة في تصنيفات الجامعات العالمية في طبعتها لسنة 2022 الصادرة، في سبتمبر الجاري.

صنفت جامعة فرحات عباس عالميا ضمن الفئة 501-600 وأفصحت نتائج سنة 2022 عن تصنيف 15 جامعة وطنية وأكثر من 1600 جامعة على المستوى العالمي، وتأتي هذه المرتبة «المرموقة» لتؤكد المرتبة 132 عالميا التي تقلدتها جامعة سطيف 1 ضمن الجامعات الفتية (أقل من 50 عاما) في الترتيب الصادر في جوان 2021.





منافسين جدد في أول 10 مراكز فهي نفس جامعات عام 2021. م.م

ثلاث جامعات جزائرية ضمن أفضل الجامعات عالميا

تصنيف "تايمز 2022"

حلت ثلاث جامعات جزائرية ضمن تصنيف مجلة تايمز البريطانية للتعليم العالي لسنة 2022 الذي يعتمد على 5 مؤشرات و13 سمة تمنح على أساسها مكانة في القائمة للجامعات. وجاءت جامعة فرحات عباس سطيف في المرتبة الأولى وطنيا والمرتبة 501 وتلتها جامعة وهران 601 في المرتبة ثم جامعة أبو بكر بلقايد تلمسان في المرتبة 1201. وجاءت في المراكز العشرة الأولى الجامعات الأكثر شهرة في العالم، واحتلت المرتبة الأولى جامعة أوكسفورد، تلتها جامعات كاليفورنيا، هارفارد، ستانفورد وكامبريدج. كما سيطرت الجامعات الأمريكية على أفضل 10 جامعات، منها ثماني جامعات أعضاء في رابطة أيفي ليج، وكما هي النتيجة في عام 2021 شهد التصنيف هذا العام وجود جامعتين بريطانيتين ضمن أفضل 10 جامعات كلاهما أعضاء في مجموعة راسل. جدير بالذكر أن التصنيف هذا العام لم يتضمن أي

CLASSEMENT TIMES HIGHER EDUCATION

L'université de Sétif 1, première à l'échelle nationale

L'université Ferhat Abbès (Sétif 1) a été classée première à l'échelle nationale par le Times Higher Education (THE), une publication britannique spécialisée dans le classement des universités mondiales, dans son édition rendue publique septembre courant, a annoncé, lundi dernier, cet établissement d'enseignement supérieur. L'université Sétif 1 a préservé son classement en tête de liste à l'échelle nationale pour la troisième fois consécutive, précise un communiqué de l'université. Selon la même source, l'établissement a été classé dans «la catégorie 501-600», et les résultats de l'année 2022 publiés dans cette édition ont donné lieu au classement de 15 universités nationales et plus de 1600 universités à l'échelle mondiale. Le classement de ces universités a été établi selon 13 critères de sélection parmi lesquels l'excellence académique, la recherche et les témoignages (preuves et indices sur l'originalité des informations dans les recherches et les thèses scientifiques), précise-t-on de même source. Ce classement honorable de l'université de Sétif 1 vient conforter sa place à l'échelle mondiale (132^e) suivant le classement dans la catégorie «jeunes universités» qui ont moins de 50 ans d'existence, rendu public en juin 2021 par le Times Higher Education (THE). En plus de l'aspect académique reflétant la performance dans la formation et la recherche scientifique,



l'université Ferhat Abbès œuvre à s'ouvrir sur l'environnement économique et contribuer au progrès technologique et au développement durable, souligne le communiqué de l'établissement universitaire. L'université Sétif 1 contient 5 facultés et 2 Instituts répartis sur quatre campus qui offrent plus de 135 programmes (45 offres de formation Licence, 82 offres de formation Master et plusieurs formations doctorales) à

environ 35 000 étudiants du système LMD. Les spécialités LMD couvrent six domaines tels que les sciences fondamentales, sciences de la nature et de la vie, technologie, STU et sciences économiques, commerciales et sciences de gestion. Plus de 5000 diplômes sont délivrés annuellement, alors que les soutenances de doctorat se chiffrent par dizaines. Dans le domaine de la recherche, l'UFAS1 abrite une quarantaine de

laboratoires et une unité de recherche 3. L'essentiel de leurs activités s'articule autour des sciences fondamentales et de la technologie (sciences des matériaux, électronique et autres). Dans le cadre de la coopération, certaines formations sont mutualisées au sein de l'université. La formation master, option ingénierie des matériaux (en collaboration avec l'université de Strasbourg), en est un exemple. Afin de jouer pleinement son rôle, qui ne se limite pas à diffuser du savoir académique, mais œuvre aussi à produire des compétences et du savoir-faire, et pour être un acteur dans le développement socio-économique de la région, l'université de Sétif 1 a conclu un certain nombre de conventions avec plusieurs partenaires socio-économiques, dont Algérie Telecom, le groupe Safer la Chambre de commerce, BCR et autres.

Il convient de noter, enfin, que l'organisme Higher Education (THE) a été créé en 2010 à Londres et publie annuellement des rapports sur le classement des meilleures universités mondiales, selon des critères académiques comme la recherche scientifique, la qualité de l'enseignement et les relations avec l'environnement économique et social. Le Times Higher Education possède une section spécialisée dans la présentation des informations et des problématiques liées à l'enseignement supérieur à l'échelle mondiale.

R.S.E



SÉTIF

L'Université 1, première à l'échelle nationale, selon le «Times Higher Education»



L'Université «Ferhat Abbès» (Sétif 1) a été classée première à l'échelle nationale par le 'Times Higher Education' (THE), une publication britannique spécialisée dans le classement des universités mondiales, dans son édition rendue publique septembre courant, a-t-on appris, lundi, de cette université. L'Université Sétif 1 a préservé son classement en tête de liste à l'échelle nationale pour la troisième fois consécutive, selon un communiqué émanant de la cellule de communication de cet établissement d'enseignement supérieur. Selon la même source, l'Université 'Ferhat Abbès' a été classée dans «la catégorie 501-600», et les résultats de l'année 2021 publiés dans cette édition, ont donné lieu au classement de 15 universités na-

tionales et plus de 1.600 universités à l'échelle mondiale. Le classement de ces universités a été établi selon 13 critères de sélection parmi lesquels l'excellence académique, la recherche et les témoignages (preuves et indices sur l'originalité des informations dans les recherches et les thèses scientifiques), précise-t-on de même source.

Ce classement honorable de l'université de Sétif 1 vient conforter sa place à l'échelle mondiale (132^{ème}) suivant le classement dans la catégorie «jeunes universités» (moins de 50 ans), rendu public en juin 2021 par le 'Times Higher Education' (THE), selon la même source. En plus de l'aspect académique reflétant la performance dans la formation et la recherche scientifique,

l'Université Ferhat Abbès oeuvre à s'ouvrir sur l'environnement économique et contribuer au progrès technologique et au développement durable, selon la même source.

Créé en 2010, 'Times Higher Education' (THE) est un établissement britannique dont le siège se trouve à Londres. Il publie annuellement des rapports sur le classement des meilleures universités mondiales selon des critères académiques comme la recherche scientifique et la qualité de l'enseignement et les relations avec l'environnement économique et social entre autres, a déclaré à l'APS, le vice-recteur de l'Université Sétif 1 chargé de la recherche scientifique Mohamed Hamidouche.

Le 'Times Higher Education' possède une section spécialisée dans la présentation des informations et des problématiques liées à l'enseignement supérieur à l'échelle mondiale, a-t-il ajouté.



الفجر

تعد من أهم الأقطاب الجامعية على المستوى الوطني أزيد من 80 ألف طالب مسجل بالمدينة الجامعية بولاية سطيف

طالب على مستوى المدينة الجامعية سطيف خلال الموسم الجامعي 2021-2022، موزعين كما يلي: 8600 مستوى جامعة فرحات عباس سطيف، 5017 على مستوى جامعة محمد لمين دباغين سطيف2، و 379 طالب في المدرسة العليا للأساتذة، مع العلم أنه تم ترقية 16 أستاذ إلى رتبة أستاذ التعليم العالي سنة 2021، و 10 أساتذة إلى رتبة أستاذ استشفائي جامعي.

وفي الأخير نوه إلى جميع الأسرة الجامعية بضرورة الوقاية الصحية من هذا الجسيم اللامتناهي في الصغر ووضعها في أعلى مستوى من اهتماماتنا، مع التركيز على الاستجابة إلى نداءات التلقيح، ودعوة كل الأسرة إلى الالتزام بمضامين ميثاق الجودة، ولاسيما مبادئ ميثاق الأخلاقيات المتمثلة في: العدل وتكافؤ الفرص للجميع، المواطنة، الصدق والاستقامة، المسؤولية، السعي نحو الجودة.

وتخلل هذا اللقاء أيضا كلمة لوالي ولاية سطيف أثنى فيها على كلمة السيد مدير جامعة فرحات عباس سطيف، والتي ترقى في نظره إلى ورقة طريق تتضمن عبارات قدوة وتوجيه ومعربا فيها عن شرفه بتواجده في هذه الجامعة باعتبارها الصرح العلمي الذي ترتقي به الأوطان وتساهم في تطوير الفكر من خلال الفاعلين الجامعيين الذين هم نخبة الوطن، خاصة وأنها الإطار المؤسساتي للمعرفة، وفضاء للتجارب العلمية والحوار الإيجابي للتطوير والتأطير، مثمنا لدور الأساتذة الذين يستثمرون في بناء رأس المال المعرفي، ومعلننا بعد ذلك عن الافتتاح الرسمي للموسم الجامعي الجديد.

■ عيسى لمعلج

■ احتضنت صباح أمس، قاعة المحاضرات مولود قاسم نايت بلقاسم بسطيف، مراسيم افتتاح الموسم الجامعي 2021 / 2022 بإشراف السيد مدير جامعة فرحات عباس سطيف، ومديري جامعة محمد لمين دباغين سطيف2، والمدرسة العليا للأساتذة مسعود زقار، وممثلي السلطات المدنية والعسكرية.

وقدم مدير الجامعة الأستاذ لطرش محمد الهادي خلال الكلمة التي ألقاها باسم تنسيقية مؤسسات التعليم العالي لولاية سطيف، حوصلة للموسم الماضي قبل وضع ملامح للأهداف المسطرة لهذا الموسم الجامعي، حيث أكد بأن المدينة الجامعية لسطيف تعد من أهم الأقطاب الجامعية على المستوى الوطني من حيث الأعداد ومن حيث الجودة، حيث تحصى ما يفوق 80000 طالب مسجلين في مؤسساتها الثلاثة التي تتمتع بسمعة طيبة على المستوى الوطني والدولي، وتضمن تكوين في 14 ميدان مؤهلة على المستوى الوطني، مع توفر 3 فروع طبية، و ضمان التكوين البيداغوجي بأطواره الثلاثة، مذكرا بجودة الترتيب لمستوى جامعة فرحات عباس بتصدرها للموسم الثالث على المستوى الوطني في التصنيف العالمي للجامعات وفقا لمؤسسة تايمز THE البريطانية، ومجددا شكره للأسرة الجامعية على تفانيهم وجودة أعمالهم الذي مكن الجامعة من تبوأ هذا الترتيب، إذ قدم أيضا عرض لحوصلة بالأرقام لبعض المؤشرات بما يتضمن تسجيل إلى حد الآن 15 براءة اختراع، وتخرج 9667 طالب في طوري الليسانس والماستر، 446 طبيب، 183 صيدلي 254 طبيب أسنان خلال السنة الجامعية 2020-2021، واستقبال أكثر من 15000



LE DROIT DE SAVOIR, LE DEVOIR D'INFORMER

LIBERTE
<http://www.liberte-algerie.com>

UNIVERSITÉ FERHAT-ABBAS DE SÉTIF

15 brevets d'invention enregistrés

L'université Sétif 1 Ferhat-Abbas a enregistré 15 brevets d'invention dans divers domaines scientifiques depuis sa création en 1984, a indiqué dimanche son recteur, Mohamed El-Hadi Latrèche, en marge de l'ouverture de la nouvelle année universitaire 2021-22. *"Ces brevets ont permis à l'université Ferhat-Abbas d'occuper une place importante, de s'intégrer d'une manière efficace dans la relance de l'innovation et de contribuer au développement national en apportant des solutions à des problèmes d'actualité, y compris en matière de lutte contre la Covid-19"*, a-t-il précisé. L'université Sétif 1, a ajouté son premier responsable, *"œuvre pour s'intégrer progressivement à son environnement, à participer au développement et à la prospérité de la société en accordant un intérêt majeur à la recherche scientifique et à l'ouverture de nouvelles spécialités en post-graduation, se plaçant ainsi parmi les premières universités du pays"*. Les projets de recherche agréés ont atteint, à ce jour, 236, contribuant ainsi à dynamiser les

activités de la recherche scientifique et à l'ouverture de l'université de Sétif, au travers de ses deux pôles Sétif 1 et Sétif 2, sur l'international, a ajouté le même responsable, qui a fait état de la publication de 705 articles dans des revues scientifiques internationales.

Le recteur de l'université Sétif-1 a assuré, en outre, que les efforts consentis par les 2 128 enseignants chercheurs et doctorants activant au sein des 47 laboratoires de recherche que compte l'université ont contribué à augmenter le nombre des travaux de recherche, comparativement aux autres années.

Selon M. Latrèche, l'année universitaire précédente s'était déroulée dans des conditions exceptionnelles dues à la pandémie de Covid-19, mais les efforts des responsables de l'établissement avaient permis de terminer l'année normalement en assurant la sortie de 9 667 étudiants, soit 5 420 licenciés et 3 364 titulaires de master. Au titre de l'actuelle rentrée universitaire, près de 80 000 étudiants, dont 14 000 nouveaux inscrits, ont rejoint

les trois établissements Sétif 1, Sétif 2 et l'École normale supérieure, répartis dans 14 filières, a-t-il noté. Dans sa démarche de modernisation, l'université Ferhat-Abbas s'attelle, en outre, à concrétiser les réformes du système de l'enseignement supérieur en multipliant les partenariats avec les entreprises économiques dans le but de servir le développement local et de faire de la qualité un objectif suprême, a assuré la même source.

L'université œuvre également, a soutenu son premier responsable, à consolider les capacités d'écoute, à promouvoir le travail de proximité et à activer les voies de la concertation avec tous les acteurs. La cérémonie d'ouverture de la nouvelle année universitaire, tenue en présence des autorités et de la famille universitaire, a donné lieu à la présentation d'un cours sur "La conversion numérique dans l'enseignement supérieur", par le P^r Lyazid Toumi, du département d'informatique de la faculté des sciences de l'université.

APS





بسطيف

جامعة فرحات عباس تحصد 15 براءة اختراع مختلفة



تمكنت جامعة فرحات عباس منذ نشأتها سنة 1984 من تحصيل 15 براءة اختراع في مختلف الميادين العلمية. حسب ما كشف عنه أول أمس، رئيس جامعة سطيف 1، الأستاذ محمد الهادي لطروش على هامش انطلاق الموسم الجامعي الجديد 2021-2022.

ولقد الأستاذ لطروش بأن هذه البراءات "مكنت جامعة سطيف 1 من أن تتبوأ مكانة مرموقة و الاندماج بشكل فعلي في عملية بحث الابتكار و المساهمة في التنمية

الوطنية من خلال إيجاد حلول لمشاكل راهنة لاسيما ما تعلق بمكافحة كوفيد-19". وأضاف بأن "جامعة سطيف 1 لطالما أرادت الاندماج الكامل في مجتمعها و محيطها كحلقة وصل قوية في تطويره و ازدهاره حيث أصبح هذا الدور يتحقق تدريجيا مع تجلي صورة جديدة للجامعة".

وتولي هذه الجامعة أهمية "قصوى" لتشجيع البحث العلمي و تدعيم فتح التخصصات في دراسات ما بعد التدرج من خلال تشجيع مشاريع البحث العلمي "مما جعلها من بين الجامعات التي أحرزت الصدارة وطنيا في هذا المجال" استنادا لما أوضحه نفس المتحدث.

وأوضح ذات المصدر بأن مشاريع البحث العلمي المعتمدة قد بلغت إلى غاية اليوم 236 مشروعا مما ساهم في تفعيل نشاطات البحث العلمي و فتحت جامعة سطيف بقطبيها (سطيف 1 و سطيف 2) على المحيط الدولي فضلا عن نشر 705 مقالات علمية في مجلات و دوريات علمية دولية تخص مجالات علمية متعددة.

وساهمت في هذا الإطار الجهود المبذولة من طرف الأساتذة و الباحثين الناشطين على مستوى 47 مخبر بحث تحصيه جامعة سطيف و البالغين 2128 موزعين بين أستاذ باحث و طلبة دكتوراه في الزيادة في عدد البحوث مقارنة مع السنوات الفارطة.

وحسب ذات المتحدث، فقد تميز الموسم الجامعي المنصرم 2020-2021 بظروف صحية استثنائية نظرا لجائحة كورونا إلا أن مجهودات القائمين على تسيير هذا الصرح العلمي الكبير أثمرت بإنهاء السنة الجامعية في ظروف عادية ما سمح بتخرج 9667 طلبة من بينهم 5420 طلبة في الليسانس و 3364 طلبة في الماستر. و التحق برسم الموسم الجامعي الجديد 2021-2022 بجامعة سطيف ما يقارب 80 ألف طلبة و طالبة مسجلين في مؤسساتها الثلاثة (سطيف 1 و سطيف 2 و المدرسة العليا للأساتذة) موزعين عبر 14 تخصص من بينهم ما يفوق 14 ألف طلبة جديد.

وسعى منها إلى تحديث الخدمة العمومية و تحسين النوعية تقوم الجامعة بتنفيذ جملة من الإجراءات لترسيخ الإصلاحات في نظام التعليم العالي و البحث العلمي على غرار المحضي في إقامة شراكة إستراتيجية بين الجامعة و المؤسسة الاقتصادية لتحقيق التنمية المحلية و جعل الجودة هدفا الأسمى حسب ذات المصدر. كما تعمل على تعزيز قدرات الإصفاء و ترقية العمل الجوارحي و تفعيل قنوات الحوار و التشاور مع مختلف الفاعلين كما أوضحه نفس المصدر.

و عرف حفل افتتاح السنة الجامعية الجديدة 2021-2022 الذي حضرته السلطات العمومية و الأسرة الجامعية تقديم درس افتتاحي حول " التحول الرقمي في التعليم العالي" من تقديم الأستاذ اليزيد تومي من قسم الإعلام الآلي بكلية العلوم لذات



الفجر

جامعة فرحات عباس بسطيف

تنصيب الخلية المحلية لمتابعة سير الموسم الجامعي 2021-2022

بالجامعة، من طرف نائب مدير الجامعة المكلف بالبيداغوجيا الأستاذ حرز الله داود ، بما يراعي متطلبات المحافظة على أمن وصحة جميع أفراد الأسرة الجامعية (طلبة، أساتذة، إداريين، تقنيين ولعوان) داخل الحرم الجامعي، ويحترم مبدأ تسيير الأنشطة بالالتزام بقواعد الوقاية من فيروس كوفيد 19، والتباعد الجسدي، ارتداء الكمامة، تنظيف وتعقيم الهياكل، بما في ذلك الرفع من وتيرة استعمال كافة تقنيات التواصل عن بعد في النشاطات البيداغوجية والإدارية، مع تنظيم الأنشطة البيداغوجية وفقا لنظام الدفعات المرتبط بالدراسة حضوريا والدراسة عبر الخط، ولاسيما ضبط أساليب إجراء الإمتحانات ومناقشة مشاريع نهاية السنة. واختتم اللقاء بتوصيات وتوجيهات قدمها مدير الجامعة، الذي أكد على ضرورة اتحاد الجميع ووضع اليد في اليد من أجل جامعة مواطنة، تساهم بفعالية في حل مختلف المشاكل الاجتماعية للسكان، محليا، جهويا، ووطنيا.

■ عيسى لصلح

■ تم لأول لمس بجامعة فرحات عباس سطيف 1 تنصيب خلية محلية لمتابعة سير الموسم الجامعي 2021-2022، بقاعة المحاضرات مولود قاسم نايت بلقاسم بإشراف مدير الجامعة الأستاذ لطرش محمد الهادي، وبحضور عمداء الكليات ومديري المعهدين، والشركاء الاجتماعيين (نقابات وتنظيمات طلابية)، وإطارات بالجامعة.

وجاء تنصيب هذه الخلية بهدف الحرص على تهيئة الظروف الجيدة للدخول الجامعي بجامعة فرحات عباس سطيف حسب ما جاء في القرار الوزاري رقم 918 المؤرخ في 22 أوت 2021، واستهل مدير الجامعة اللقاء بحديثه على ضرورة اعتماد البرتوكول الصحي الخاص بالجامعة لتسيير الأنشطة الحضرية، لاسيما التحسيس حول عملية التلقيح، مؤكدا بأن دور الخلية المحلية لمتابعة الموسم الجامعي يقتضي عقد لقاءات دورية عادية طوال السنة، بما في ذلك اللقاءات غير عادية إن اقتضى الأمر.

وتخلل اللقاء عرض لمضامين البرتوكول الصحي الخاص بتسيير الأنشطة الحضرية

أستاذان من جامعة سطيف ضمن أفضل باحثي العالم

● أدرجت المنصة العلمية المشهورة سكوبيس اسمي أستاذين من جامعة فرحات عباس بسطيف، ضمن القائمة المرموقة لأفضل 2 بالمائة من باحثي العالم الأكثر تأثيراً، ويتعلق الأمر بالأستاذ عبد المجيد بوحامادو من كلية العلوم، والأستاذ عبد القاني حراق من معهد البصريات وميكانيك الدقة بجامعة فرحات عباس بسطيف، اللذين دخلا بهذا التصنيف قائمة كبار الباحثين في العالم التي تضم 100 ألف عالم يمثلون 164 دولة، ويتنسبون إلى 22 مجالا علميا، و176 شعبة فرعية.

وحسب بيان خلية الاتصال لجامعة فرحات عباس، فإن اختيار الأستاذين جاء تبعا للطبعة الثالثة من قاعدة البيانات العلمية، المنشورة حديثا في المنصة العلمية المشهورة سكوبيس من طرف باحثين ينتسبون إلى جامعة ستانفورد، والمؤسسة العلمية الأمريكية سياتك ستارتيجيس والمؤسسة العلمية المعروفة Elsevier . وقد تم اختيار الأستاذين وفق معايير علمية دقيقة تتعلق خاصة بمؤشر هيرش الخاص بقياس إنتاجية الباحث، وتأثير البحوث العلمية التي نشرها، ومؤشر h-index المعدل للتأليف المشترك مع مراعاة نشر الباحث 5 أوراق بحثية على الأقل.



LE JOUR

D'ALGERIE

Université Sétif 1

Dépôt d'un nouveau brevet d'invention du D' Farouk Benali

Un deuxième brevet d'invention, après celui de l'année passée, vient d'être déposé par le D' Farouk Benali, enseignant chercheur à l'Institut d'optique et mécanique de précision de l'Université Ferhat-Abbas Sétif -1 et membre du laboratoire des matériaux non-métalliques, selon un communiqué de l'Université.

La nouvelle invention de ce

chercheur, également membre de la cellule assurance qualité et membre de la cellule de veille technologique de cette Université, est «une coudière de musculation constituée de deux armatures se fixant sur le bras et l'avant-bras», a souligné le communiqué.

Cette coudière aide les débutants en musculation et facilite la rééducation de patients souffrant

de problèmes au niveau des coudes, selon la même source qui a souligné que cette innovation amovible, qui se place directement sur les membres supérieurs du sportif ou du patient, «remédie aux inconvénients des techniques utilisées jusque-là».

«Sa configuration particulière le rend adaptable à tous les exercices de musculation du haut du corps avec une poussée de

poids réglable qui offre un large panel d'utilisation de systèmes de rappel de mouvement offrant plus de force de poussée», est-il indiqué.

La nouvelle innovation du D' Farouk Benali a été enregistrée le 27 septembre 2021 au niveau de l'Institut national algérien de la propriété industrielle (Inapi), a précisé le communiqué.

M. L.

Le Quotidien

Edition Nationale d'Information D'ORAN

SÉTIF

Université : dépôt d'un nouveau brevet d'invention

Un deuxième brevet d'invention, après celui de l'année passée, vient d'être déposé par le Dr Farouk Benali, enseignant chercheur à l'Institut d'optique et mécanique de précision de l'Université Ferhat Abbas Sétif -1 et membre du laboratoire des matériaux non métalliques, selon un communiqué de l'Université. La nouvelle invention de ce chercheur, également membre de la cellule assurance qualité et membre de la cellule de veille technologique de cette uni-

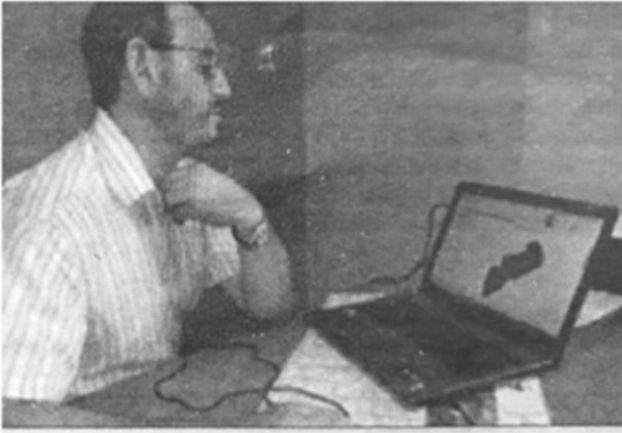
versité, est «une coudière de musculation constituée de deux armatures se fixant sur le bras et l'avant-bras», a souligné le communiqué.

Cette coudière aide les débutants en musculation et facilite la rééducation de patients souffrant de problèmes au niveau des coudes, selon la même source qui a souligné que cette innovation amovible qui se place directement sur les membres supérieurs du sportif ou du patient «remédie aux inconvénients» des techniques

utilisées jusque-là. «Sa configuration particulière le rend adaptable à tous les exercices de musculation du haut du corps avec une poussée de poids réglable qui offre un large panel d'utilisation de systèmes de rappel de mouvement offrant plus de force de poussée», est-il indiqué. La nouvelle innovation du Dr Farouk Benali a été enregistrée le 27 septembre 2021 au niveau de l'Institut national algérien de la propriété industrielle (INAPI), a précisé le communiqué.



باحث بجامعة سطيف يخترع جهازا لتقوية العضلات وتأهيل الذراع



مرضى المفاصل لإعادة تأهيل هذه المنطقة من الذراع ويعمل أيضا على تقوية العضلات ويساعد المبتدئين في رياضة كمال الأجسام على تقوية عضلاتهم لكن مع القيام بالحركات الرياضية الضرورية. ويهدف الاختراع إلى التغلب على العيوب الموجودة في المرفق وتثبيت بسهولة على الأطراف العلوية للمريض أو للرياضي. وله خصائص تسمى بالتكيف مع جميع تمارين تقوية العضلات للجزء العلوي من الجسم. مع قوة دفع قابلة للضغط وتوفر نطاق واسع من أنظمة إرجاع الحركة. ولذلك يعد الاختراع الأول من نوعه في إعادة تأهيل المرفق وتقوية العضلات، على أمل أن يتحول إلى واقع ملموس.

■ سمير مغربش

أودعت جامعة فراحات عباس بسطيف، براءة اختراع باسم الدكتور فاروق بن علي، تتعلق باختراع جهاز المرفق المصاين بدءا من المفاصل، ويمكن استغلاله لتقوية العضلات من طرف المهتمين برياضة كمال الأجسام وخاصة المصاين الذين يحتاجون لفترة تأهيل حركي.

الدكتور فاروق بن علي باحث بمعهد البصريات وميكانيك الدقة بجامعة فراحات عباس بسطيف، وعضو بمخبر المواد غير المعدنية قام بتسجيل هذا الاختراع بالمعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية بصفة أول مخبر بجامعة سطيف. وقد نجح هذا البحث في اختراع جهاز واقى للمرفق يمكن استغلاله لتقوية العضلات، ويساعد

يستعمل للمبتدئين في كمال الأجسام ومرضى التأهيل الحركي أستاذ في جامعة «سطيف 1» يخترع جهازا لوقاية المرفقين

اخترع الدكتور بن علي فاروق، أستاذ باحث في معهد «البصريات وميكانيك الدقة» بجامعة «فراحات عباس» في سطيف، آخر جهاز لوقاية المرفقين، خال من جميع عيوب التقنيات المتوفرة حاليا.

الجهاز يسمى «واقى المرفق»، يستعمل لتمارين تقوية العضلات ويتكون من دعامتين تثبتان على الذراع والساعد، تتحرك الدعامتان حول موجه دوراني وتعودان إلى وضعيتهما الأولى بواسطة أنظمة إرجاع الحركة، وهو موجه لمساعدة المبتدئين في رياضة كمال الأجسام أو لتسهيل إعادة تأهيل المرضى الذين يعانون من آلام المفاصل في المرفقين.

ويهدف الاختراع إلى التغلب على

عيوب التقنيات الموجودة من قبل، من خلال توفير جهاز تقوية عضلات قابل للإزالة، حيث يثبت مباشرة على الأطراف العلوية للرياضي أو المريض، فضلا عن ذلك، فإن إعداداته الخاصة تجعله من جهة قابلاً للتكيف مع جميع تمارين تقوية العضلات للجزء العلوي من الجسم، ومن جهة أخرى، مع قوة دفع قابلة للضغط، وتوفر هذه الخاصية الأخيرة نطاقاً واسعاً من استخدامات أنظمة إرجاع الحركة التي توفر قوة دفع أكبر، ويعد هذا الإنجاز براءة اختراع ثانية بعد تلك المودعة العام الماضي، وتم تسجيلها في 27 سبتمبر 2021 بالمعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية.

ص. بوشامة

عبارة عن واقعي مرفق لتمرين تقوية العضلات

إيداع براءة اختراع جديدة للدكتور فاروق بن علي بجامعة سطيف 1

كما أن إعداداته الخاصة تجعله قابلاً للتكيف مع جميع تمارين تقوية العضلات للجزء العلوي من الجسم من جهة ومع قوة دفع قابلة للضبط من جهة أخرى وهي الخاصية التي توفر نطاقاً واسعاً من استخدامات أنظمة إرجاع الحركة التي تتيح دفع أكبر، كما تمت الإشارة إليه يذكر أن براءة الاختراع الثانية للدكتور فاروق بن علي قد تم تسجيلها في 72 سبتمبر الفارط بالمعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية.

■ حياة.ب/واج

الذراع والساعد . وحسب ذات المصدر فإن هذا الواقعي موجه لمساعدة المبتدئين في رياضة كمال الأجسام أو لتسهيل إعادة تأهيل المرضى الذين يعانون من آلام المفاصل في المرفقين، ويهدف هذا الاختراع الجديد إلى التغلب على عيوب التقنيات التي كانت تستعمل في وقت سابق في هذا السياق من خلال توفير جهاز تقوية عضلات قابل للإزالة، حيث يثبت مباشرة على الأطراف العلوية للرياضي أو المريض، حسب ما أوضحه ذات البيان

● أودعت براءة اختراع جديدة للأستاذ الباحث بمعهد البصرييات و ميكانيك الدقة بجامعة فرحات عباس «سطيف 1» و عضو مخبر المواد غير لمعدنية الدكتور فاروق بن علي، تعتبر الثانية بعد تلك المودعة العام الماضي حسب بيان لمسؤولي ذات الصرح العلمي. وأكد ذات البيان أن براءة الاختراع الثانية للدكتور فاروق بن علي، الذي يعد أيضاً عضو كل من خلية ضمان الجودة و وحدة اليقظة التكنولوجية بذات الجامعة، هي عبارة عن واقعي مرفق لتمرين تقوية العضلات يتكون من دعامتين تثبتان على



El Watan

COOPÉRATION UNIVERSITÉ-SECTEUR ÉCONOMIQUE

Université Sétif 1-Sekceram, le partenariat gagnant-gagnant

La crise sanitaire a impacté l'activité économique. De nombreuses entreprises nationales du secteur privé et public sont confrontées à moult problèmes.

Le blocage des échanges généré par la fermeture des frontières accentue les difficultés des opérateurs, se retrouvant tout d'un coup sans matières premières ni accompagnement des ingénieurs et techniciens des fournisseurs. L'inconfortable situation n'arrange pas les affaires des entreprises, coincées entre le marteau et l'enclume. N'ayant plus le choix, les managers sont contraints de parer au plus pressé ou mettre la clé sous le paillason. Employant plus de 700 travailleurs, Sekceram, une jeune et dynamique entreprise qui a beaucoup investi dans la ressource humaine, son principal capital, opte pour la première hypothèse. Spécialisée dans la céramique, Sekceram, basée à Sétif, se rend à l'évidence que la coopération avec l'université est le

moyen idoine pour réussir la transition et tirer profit du savoir et du potentiel technologique de l'université Ferhat Abbas (Sétif 1) disposant d'une unité de recherche des matériaux émergents (URME), dont les céramiques et polymères.

Pour réussir leur coup, les deux partenaires signent une convention, sans le moindre tapage protocolaire, et se mettent au travail. Avec des équipements techniques de pointe et des chercheurs compétents, l'URME travaillant en synergie avec son partenaire trouve non seulement des solutions mais allège la facture des importations de l'entreprise. Après plus d'une quarantaine d'analyses, caractérisations et études de matières premières locales, les chercheurs de l'UFAS arrivent à l'intégration d'argiles et d'entrants locaux (sables, feldspaths, kaolin...). Avant la pandémie, Sekceram utilisait dans sa formulation de départ pratiquement 70% de

matières premières importées, elle fabrique désormais des carreaux céramiques de très bonne qualité à base de matières premières du terroir.

La production des émaux et engobes est le prochain défi de la collaboration fructueuse. Celle-ci devrait faire des émules. Faisant de l'exportation son principal cheval de bataille, Sekceram, la première société algérienne à placer de la faïence en France et à produire un revêtement mural de 30 X 90, a exporté en avril dernier pas moins de 200 conteneurs vers la Jordanie, où le produit «made in Algeria» est coté.

«Sekceram a bien saisi l'opportunité qu'offre l'université Ferhat Abbas en matière d'équipements de recherche et d'expertise, qui lui ont permis de bénéficier de cet accompagnement technologique et de se développer encore plus. La coopération entre l'UFAS et Sekceram entre dans le cadre du protocole d'accord liant l'uni-

versité Sétif 1 au GACU (organisme sous tutelle du ministère de l'Industrie). Les performances de nos chercheurs démontrent clairement que l'université algérienne est devenue un véritable prestataire de services, en mesure de répondre aux sollicitations du secteur économique national. La collaboration UFAS-Sekceram est un exemple à suivre» révèle, à El Watan, le P^r Mohamed Hamidouche vice-recteur chargé de la recherche. «Ne datant pas d'aujourd'hui, le partenariat UFAS-secteur économique, nouvelle priorité des pouvoirs publics, sera renforcé par une autre collaboration avec la direction centrale de la recherche et du développement (DCRD) de Sonatrach, qui vient de présélectionner pas moins de 10 projets de l'UFAS», précise le vice-recteur d'une université disposant de l'indice H=78, l'un des plus élevés du pays...

Kamel Beniaïche



بمشاركة باحثين مختصين من عدة دول

"التصوير الإشعاعي" موضوع ملتقى دولي بجامعة "سطيف 1"

مداخلات رفيعة المستوى من الجزائر، ألمانيا، سويسرا، سلطنة عمان، من بينهم الأستاذ الدكتور حبيب زايدي من المستشفى الجامعي جنيف بسويسرا، الدكتور بورخار دشلينجر من جامعة ميونخ بألمانيا، الدكتور ياسين بوشارب من جامعة السلطان قابوس سلطنة عمان، وبمشاركة عدة مختصين من محافظة الطاقة الذرية، مركز البحث النووي ببيرين، ومركز البحث النووي بالدرارية، مركز البحث النووي بالجزائر، والعديد من المتدخلين من جامعات ومراكز بحث وطنية، كما أكد الأستاذ خرفي فيصل أنه سيتم تنظيم مدرسة تكوينية دولية في مجال التصوير الإشعاعي لطلبة الدكتوراه، والباحثين الجدد لمدة ثلاثة أيام، والمقدر عددهم بـ 25 باحثا من مختلف الجامعات ومراكز البحث الوطنية.

■ عيسى لصلح

ألقاها السيد مدير الجامعة الأستاذ لطرش محمد الهادي، مرحبا فيها بالسادة: نواب مدير الجامعة، عميد كلية العلوم، أعضاء اللجنة العلمية والتنظيمية للندوة الدولية، المشاركين المتدخلين، والحاضرين، ومعربا فيها عن الأهمية والقيمة العلمية والعملية لموضوع التصوير الإشعاعي خاصة وأنه يستخدم طبيا لأغراض العلاج، معلنا بعد ذلك عن الانطلاق الرسمي لفعاليات هذه الندوة الدولية. وحسب الأستاذ "خرفي فيصل" بجامعة فرحات عباس سطيف 1 والمسؤول عن هذه التظاهرة العلمية، فإن هذه الندوة والمدرسة الدولية تهدف إلى عرض تقنيات التصوير الإشعاعي، بما في ذلك آخر التطورات في هذا الميدان بما يتضمن تحليل الصورة، واستعمال الصورة خاصة في ميداني التصوير الطبي والتصوير الصناعي، حيث ستشهد

■ نظمت جامعة فرحات عباس سطيف، الندوة والمدرسة الدولية الأولى حول "التصوير الإشعاعي"، ممثلة في كلية العلوم، وبمرافقة محافظة الطاقة الذرية، مركز البحث النووي ببيرين، مركز البحث النووي بالدرارية، مركز البحث النووي بالجزائر. وتهدف هذه الندوة التي تواصلت طيلة الأسبوع المنصرم إلى معالجة إشكالية التصوير الإشعاعي من خلال التطرق إلى المحاور الأساسية البارزة في التطورات الحاصلة في طرق وأجهزة التصوير الإشعاعي، المحاكاة في التصوير الإشعاعي، التصوير الجزيئي والطب النووي، التصوير الطبي الضوئي وثلاثي الأبعاد وبناء الصور، الطرق الحديثة في التصوير والذكاء الاصطناعي، معالجة الصورة في ميدان التصوير الإشعاعي. وقد استهلّت فعاليات الندوة بكلمة افتتاحية