All 4 Palestine

نشرة جمعية كلنا لفلسطين

ديسمبر (كانون الأول) ٢٠٢٢، الإصدار : ٨٢

تكريم الدكتور أبوغزاله من الجمعية الأسترالية الأردنية كشخصية عالمية قيادية

في هذا الاصدار:

صفحة

1 تكريم الدكتور أبوغزاله من الجمعية الأسترالية الأردنية كشخصية عالمية قيادية

2 قرطاج: الفنّان الفلسطيني غسّان أشقر يفوز بجائزة أفضل ممثّل

3 الشاعر الفلسطيني نجوان درويش يفوز بـ»جائزة سارة ماجواير» البريطانية

4 طلبة مدارس في غزة يطوّعون الذكاء الاصطناعي في مشاريع حياتية

7 الأكاديمية العالمية للعلوم (TWAS) تختار باحثة فلسطينية لنيل عضويتها

عمان – كرمت الجمعية الأسترالية الأردنية سعادة الدكتور طلال أبوغزاله رئيس ومؤسس "طلال أبوغزاله العالمية" بصفته شخصية أردنية عربية عالمية قيادية، بمنحه درع الجمعية قدمه له رئيس الجمعية المهندس محمد القاضي.

وأعرب الدكتور طلال أبوغزاله عن اعتزازه بهذا التكريم، معتبرا تكريمه من جالية عربية في بلد غربي حدثا تاريخيا، ووجه الشكر للجمعية وللجالية العربية على ذلك.

وأضاف أبوغزاله قائلا: "تمسكت برسالتي لأثبت للعالم أن للعرب كلمتهم وأنهم قادرون على إحداث التغيير، وأن كل محاولات العدو الصهيوني لأتثبت غير ذلك، ما كانت إلا لتزيدني إصرارا واعتزازا بأنني فلسطيني أردني عربي احتضنتني جميع الدول العربية".

وأشار أنه برسالته وتمسكه بها استطاع التفوق على عدوه بأن حقق ما لم يحققه العدو، حيث ترأس 12 فريقا في الأمم المتحدة، وكان أول من نادى بقضية التغير المناخي، والتي تفاقمت لدرجة أن التوقعات الحالية تحذر من أن البشرية ستنتهي عام 2050 إذا لم يتم اتخاذ إجراء حقيقي حول التغير المناخي.

ووجه الدكتور أبوغزاله رسالة إلى الشباب العربي تحثه على الصمود أمام الوضع الراهن وتوقعات المستقبل، والبدء بالتخطيط الفعلي لمستقبلهم وحماية اقتصاد بلدهم، وعدم الانصياع وراء كل تلك السلبيات، مؤكدا أنهم قادرون شريطة قناعتهم بأنهم مستقبل البلاد.

من جانبه أكد القاضي أن الدكتور أبوغزاله هو أول شخصية عربية يتم تكريمها من الجمعية خارج الأراضي الأسترالية، منوها إلى أن التكريم جاء لاعتباره شخصية عالمية قيادية. وأضاف القاضي بأن الدكتور أبوغزاله ليس بحاجة لهذا التكريم، ولكن الجمعية والجالية العربية في استراليا يتشرفون بتقديم درع رمزي تعبيرا عن المحبة والتقدير لشخصه باعتباره رمزا عالميا.

وقال "إن رحلة حياة الدكتور أبوغزاله هي مدرسة في العصامية، نتعلم جميعا منها، خاصة وأنه خلال تلك المسيرة المليئة بالنجاحات نذر نفسه للعالم أجمع". ودعا القاضي إلى التعاون ما بين الجمعية والمجموعة من خلال نشر خدمات المجموعة في استراليا، وخاصة الجالية العربية، حيث اتفق الجانبان على توقيع اتفاق تعاون في هذا المجال.

يشار إلى أن الجمعية الأسترالية الأردنية (AJCA) تأسست من قبل مجموعة من الأردنيين المهتمين بالشؤون الأردنية في استراليا، ويسعون إلى تعزيز دور الأردن كدولة سلام واستقرار.

المصدر: ملتقى طلال أبوغزاله المعرفي

قرطاج: الفنّان الفلسطيني غسّان أشقر يفوز بجائزة أفضل ممثّل

فاز الفنّان الفلسطيني ابن مدينة يافا غسّان أشقر بجائزة أفضل أداء رجالي في الدورة الثالثة والعشرين من مهرجان أيام قرطاج المسرحية في تونس.

وجاء هذا الفوز عن دوره في مسرحيّة "لغم أرضي" لجورج إبراهيم من إنتاج مسرح القصبة - رام الله، الّتي مثّلت فلسطين في المهرجان.

تتناول المسرحية حياة زوجين يعيشان في مكان وزمان غير محددين داخل دائرة مغلقة ويعرفان أنهما فوق لغم أرضي سينفجر بمجرد محاولتهما الخروج منها، لذا يتسمّران في موقعهما تفادياً للعواقب.

المسرحية من تمثيل أميرة حبش وغسان أشقر، ومدة عرضها ساعة واحدة، وتولّى هندسة الإضاءة فيها فراس أبو صياح. يذكر أنّ غسّان أشقر هو فنّان من مدينة يافا، مثّل في العديد من الأعمال المسرحية والسينمائية، منها مسرحية الأب لفلويان زيلر، فيلم ٢٠٠ متر، وفيلم عجمي.

المصدر: وكالة قدس نت للأنباء

الشاعر الفلسطيني نجوان درويش يفوز بـ«جائزة سارة ماجواير» البريطانية

فاز الشاعر الفلسطيني المقيم في القدس نجوان درويش بـ"جائزة سارة ماجواير" البريطانية للشعر عن مجموعته "تَعِبَ المُعَلَّقون"، التي جاء عنوانها بالإنجليزية Exhausted on the Cross.

وجاء في بيان لجنة تحكيم الجائزة الصادر عن مركز ترجمة الشِعر بالعاصمة البريطانية، أن كتاب "تَعِبَ المُعَلَّقون" تضمّن "مجموعة رائعة لواحد من أفضل الشعراء المعاصرين في الشرق الأوسط".

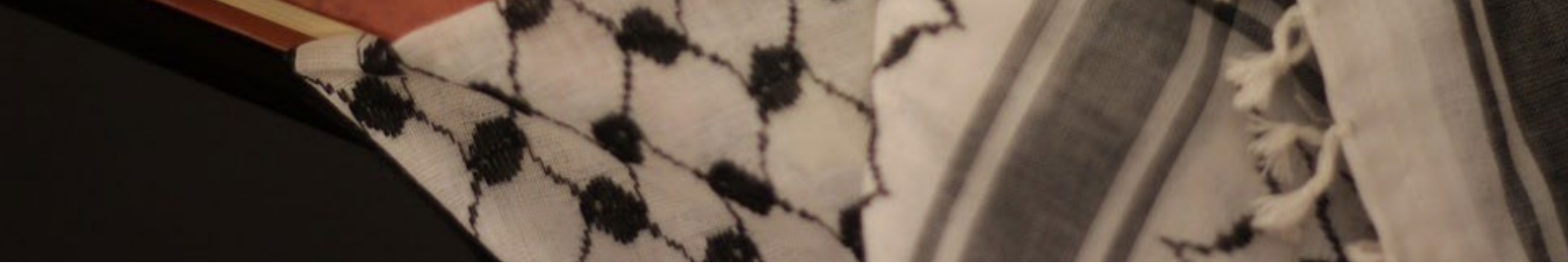
واعتبر البيان أن "قصائد درويش الأنيقة تعيد الحياة إلى ثيمات التهجير والإيمان والصراع، وهي قصائد نُقلت ببراعة عبر ترجمة كريم جيمس أبو زيد"، وهو مترجم وكاتب أميركي من أصل مصري، مهتم بترجمة المعلقات الجاهلية.

وتم ترشيح النسخة الإنجليزية من هذه المجموعة الشعرية الفائزة، لأكثر من جائزة شعرية عالمية، منها "جائزة الترجمة القومية" التابعة لجمعية المترجمين الأدبيين الأميركيين، و"جائزة أفضل كتاب شعري مترجَم" في الولايات المتحدة لعام 2022، المُقدّمة من مؤسسة القلم الأميركية. وكانت المجموعة نفسها قد وصلت إلى القائمة القصيرة لخمس جوائز عالمية أخرى.

وعلّق درويش على فوزه بالجائزة منتقداً القول أن "هذا زمن الرواية، وأن الشعر ليس ملكاً لصاحبه"، داعياً الشاعر العربي إلى الانطلاق من تراثه النوعي وتراكمه نحو آفاق الحداثة والتجديد".

وأضاف: "القصيدة العربية بدأت نثراً وها هي اليوم تُكتب نثراً أيضاً، فالشعرية أعمق وأقوى من قوالب الشعر الجامدة، وهي تجربة روحية في المقام الأوّل، إذ لا بد من أن الشاعر الأوّل كان كاهناً أيضاً".

المصدر: الشرق للأخبار



طلبة مدارس في غزة يطوّعون الذكاء الاصطناعي في مشاريع حياتية

وطن - لم يعد غريبًا أن تسمع عن نجاحات وابتكارات تكنولوجية لطلبة المراحل الدراسية المختلفة في قطاع غزة؛ فمنذ سنوات صار "الذكاء الاصطناعي" بيئة تعليمية مريحة وجاذبة لأولئك الذين يملكون ميولًا تقنية وحبًا للاختراعات منذ صغرهم. ومع التطور التكنولوجي المتسارع، والحلول التي تُقدمها تقنيات الذكاء الاصطناعي لروادها التي كان يُعتقد بأنها مستحيلة، فُتحت الآفاق أمام اليافعين في غزة للتفكير خارج الصندوق، والإجابة عن تساؤلات كثيرة وذلك بابتكارات تخدم البيئة، والصحة، والإنسان، وتمضي في طريقها إلى الحضور العالمي. وكغيرها من المشاريع التي تشقّ طريقها في القطاع المحاصر منذ ما يزيد على 16 عامًا، تواجه ابتكارات الطلبة معيقاتٍ كثيرة، أبرزها عدم توفر المستلزمات المطلوبة، وارتفاع ثمن بعضها، ما يدفعهم إلى اللجوء لبدائل أقل كفاءة.

"روبوت زرع البذور الذكي"

في زيارة إلى الأراضي الحدودية شرق قطاع غزة، تحسّس الشقيقان ملك وإبراهيم أبو الروس معاناة المزارعين الفلسطينيين، وشغل تفكيرهما البحث عن طريقة تساهم في إنهاء هذه المعاناة وحمايتهم من خطر الاستهداف الإسرائيلي المتكرر لأراضيهم الواقعة بمحاذاة السياج الأمني. اهتدت ملك (15 عامًا)، وإبراهيم (13 عامًا) من خانيونس جنوب قطاع غزة، إلى ابتكار روبوت "زرع البذور الذكي"، الذي يوفر الوقت والجهد للمزارع، ويضمن إنتاج محصول أفضل؛ نظرًا لمراعاته جميع مقومات الزراعة كوصول الشمس والتهوية، والمسافة بين البذرة والأخرى.

وتوضح ملك لـ "آفاق البيئة والتنمية" أن حب التحدي وعدم القبول بـ "العيش تحت الضغط" دون إيجاد الحلول المناسبة، دفعهما للبحث والتفكير، إلى أن توصلّا أخيرًا إلى "روبوت زرع البذور الذكي". وتُخبرنا عنه أكثر: "فكّرنا بالظروف غير الآمنة التي يعيشها المزارعون، وعند بحثنا عن الحل وجدنا أن هذا الروبوت يُمكن أن يساعدهم على توفير الوقت والجهد، فضلًا عن حمايتهم من مخاطر العمل في أراضيهم القريبة من المناطق الحدودية". واستغرقت عملية صناعة الروبوت نحو ثلاثة شهور من الشقيقين، وشهرًا إضافيًا للتجربة العملية؛ للتأكد من قدرته على القيام بالمهام المطلوبة منه على أكمل وجه، وذلك بإشراف والدهما المهندس سعيد أبو الروس.

وعن آلية عمل الروبوت، تحكي لنا أنه يُنفّذ وظائفه بواسطة تطبيق على الهاتف النقال، ويعمل بواسطة الإنترنت أو تقنية "البلوتوث". ويتلّقى الروبوت التعليمات من التطبيق، ليبدأ بعدها تنفيذ مهامه، فتتم الحراثة بمقدمة الحفر المثبتة في مقدمة الروبوت، بعدها تُنزل البذور بواسطة "مَحقن" مثبت أعلاه، ومحرك "سيرفولي" للتحكم في الإغلاق والفتح، ومسطرة في الخلف لردم التراب، وحساس قياس (ألتراساوند) مهمته توقيف الجهاز في حال ظهور عائق. وتنوّه ضيفتنا إلى أنهما زودا الروبوت ببطارية ولوحة طاقة شمسية، تسمح له بالعمل المتواصل لـثماني ساعات نهارًا، ومن أربع لـست ساعات ليلًا، مؤكدةً أن التجارب التي أجروها في حديقة المنزل وأراضٍ زراعية حققت نجاحًا دقيقًا. وفازت ملك وأخوها إبراهيم بالجائزة الكبرى في مسابقة "الأولمبياد الوطني للبرمجة والذكاء الاصطناعي" لعام 2022، والذي يُقام في غزة. وفي سؤالنا عن سرّ إبداعهما؟ تُجيب ملك بنبرة ثقة ممزوجة بالامتنان: "عشنا برفقة والدي الخبير بعلم الروبوتات، وكبرنا ونحن نرى العديد منها تتحرك بجانبنا وفي منزلنا (..) كنا نعتقد أنها ألعاب، لكنّها تُنفذ الأوامر التي نطلبها منها بدقة دون أخطاء، تطوّر الحبّ داخلنا شيئًا فشيئًا، حتى أصبحنا تلاميذه". ولا تنسى فضل والدتها، التي تُقدم لهما الدعم النفسي باستمرار، وتساعدهما في إدارة وتنظيم الوقت، والتنسيق

بين الدراسة والهواية، وصولاً إلى تحقيق الإنجازات المتتالية. ويتطلع ملك وإبراهيم لدراسة الهندسة مستقبلًا، على أمل أن يحققا إنجازات أخرى تتصل بصناعة روبوتات ذكية في جميع المجالات، مثل المجال الطبي، وأن يرفعا اسمَ بلدهما عاليًا على المستويين العربي والدولي.

ماذا عن دور وزارة التعليم؟

يقول عماد لبد مدير دائرة "مصادر التعلّم" في وزارة التربية والتعليم في غزة إن "الاهتمام الرسمي بموضوع الذكاء الاصطناعي ودمجه في الأنشطة اللامنهجية لطلبة المدارس في قطاع غزة ظهر منذ نحو ثلاث سنوات، بينما يستحوذ تصميم الروبوتات على اهتمامنا منذ سنوات طويلة". ويُضيف لبد لـ "آفاق البيئة والتنمية" أن مبحث التكنولوجيا كان يتناول فكرة الروبوت وأساسياته وبرمجته، ثم تطوّر الأمر وأصبح الذكاء الاصطناعي يُشكّل حضورًا متزايدًا في حياتنا، لذا كان لا بد لنا من خطوة متقدمة في هذا الجانب، تبعًا لحديثه.

وفي هذا الإطار خضع 280 طالبًا وطالبة من جميع محافظات قطاع غزة، لدورة تدريبية العام الماضي، تضمنّت أسس الذكاء الاصطناعي، وكيفية العمل بلغة البايثون (لغة برمجة عالية)، ولغة الآلة، إضافة إلى التعرف على أساليب استثمار الذكاء الاصطناعي لتصنيع الروبوت في مجالات متعددة. هذا العام أيضًا، اُختير 280 طالبًا جديدًا لتدريبهم في ذات المجال، إذ يلتحقون حاليًا بدوراتٍ مكثفة في 14 مدرسة مركزية بمديريات القطاع، مشيرًا إلى أن الفئة المستهدفة تبدأ من الصف الخامس الابتدائي وحتى الصف الحادي عشر. ويزيد لبد بقوله: "لم نقف عند هذا الحد، بل ذهبنا إلى تدريب 28 معلمًا على موضوع الذكاء الاصطناعي والبرمجيات المرتبطة به، لكن بمستوياتٍ متطورة؛ ليكون لديهم الكفاءة الكافية لإعطاء أفضل ما لديهم للطلبة". ومع اهتمام وزارته الذي وصفه بأنه "متزايد" بموضوع الذكاء الاصطناعي، تطوّر العمل إلى أن وصل أخيرًا لتنظيم "المسابقة الوطنية للأولمبياد العالمي للروبوت" في مجال "مبدعي المستقبل".

ويُشير إلى أن الوزارة تلّقت أعمالًا متعددة من جميع مديريات التعليم في القطاع (مدارس حكومية وخاصة)، وكانت تخدم مجالاتٍ حياتية مختلفة أبرزها المنزل، والصحة، والإنقاذ، والمجال البيئي. عُقدت المسابقة في أغسطس/ آب المنصرم، بإشراف وتنفيذ وزارة التعليم واحتضان منظمة "اليونسكو" الدولية، وتأّهل لها سبعة مشاريع رائدة ومميزة - تبعًا لعماد لبد - وكانت فكرتها قائمة على فريق مكوّن من طلبة، ومشرف أيًا كانت صفته (معلّم، أب، مهندس خارجي، إلخ). ويُقدم المشرف في فترة التدريب، النصائح والإرشادات المطلوبة التي تضمن الوصول إلى ابتكار مرتبط بالذكاء الاصطناعي، والروبوت بمستويات عالية. وفاز في المسابقة الشقيقان إبراهيم وملك أبو الروس، وجاء فوزهما بعد تصميمهما لـ "روبوت الحديقة المنزلية الذكي". ويلفت لبد إلى أن العمل الفائز سيشارك في مسابقة عالمية تُعقد بمدينة دورتموند الألمانية في الفترة بين (17 - 21 نوفمبر).

هذا الحضور لفلسطين في مسابقةٍ عالمية يراه لبد "ثمرة الجهد الذي تبذله الوزارة ومن خلفها المدارس والمعلمون والأهالي مع الطلبة الذين يملكون اهتمامات تكنولوجية وميولًا للبرمجيات وتركيب الروبوت". وبحسب عماد لبد، فإن وزارة التعليم تسعى هذا العام لإنشاء "حاضنات تكنولوجية" تضمّ الطلبة المتميزين في مدارسها؛ لاستثارة طاقاتهم بواسطة المناهج، والمعارض، والمسابقات والمشاريع العلمية. وفي ضوء ذلك، تأمل الوزارة أن "تُصبح هذه الأنشطة ممتدة، بحيث لا ينقطع الطالب عند مستويات معينة، ولنجد كذلك في جامعاتنا مجالات تعليمية ذات ارتباط وثيق بالذكاء الاصطناعي وعلوم الروبوت" بهذا يختم حديثه.

فارز النفايات الذكي

وفي إنجازٍ آخر تمكنت ثلاث طالبات من مدرسة الفالوجا الثانوية للبنات شمال قطاع غزة، وهنّ تالا عزيز، وسجى القانوع، ورؤى أبو داير، من ابتكار روبوت "فارز النفايات الذكي" الذي يُعد صديقًا للبيئة. التقت مراسلة "آفاق البيئة والتنمية" بأعضاء الفريق، للحديث أكثر عن مشروعهن وأهدافه، والمشكلة المراد حلّها بواسطة هذا الروبوت.

وتتمثل المشكلة التي يسعى الروبوت لحلّها في تجمع النفايات بأماكن متفرقة، ما يُسبب تلوثًا لكل المحيطين بالمكان، إضافة لما يُعرف بظاهرة "النبّاشين" وهم أشخاص يجمعون النفايات البلاستيكية والمعدنية، وفق ما تورده لنا مشرفة المشروع ومعلّمة التكنولوجيا في مدرسة الفالوجا عزّة مشتهى. وتتحدث مشتهى عن أبرز ما يُميز المشروع قائلةً: "هذا الروبوت سيُمكننا من فرز النفايات البلاستيكية والورقية باستخدام الذكاء الاصطناعي تمهيدًا لإعادة تدويرها"، مشيرةً إلى رخص ثمنه؛ فهو لا يحتاج لمجسّات تكاليفها المادية باهظة.

وتؤكد أن فرز أنواع مختلفة من النفايات بنجاح، أحد أصعب المشكلات التي تواجهها مَرافق إعادة التدوير، وهنا يأتي دور الذكاء الاصطناعي مثاليًا؛ لإحداث فرق كبير في فترة زمنية قصيرة. وبدأ الفريق العمل والبحث المعمق في نوفمبر/ تشرين ثاني 2021 واستمر لأربعة شهور، وواجهن في هذه الفترة صعوبات كثيرة، أبرزها شحّ المعلومات، والأدوات اللازمة لنجاح الروبوت في مَهمته، لكن الإصرار على الإنجاز كان خيارهن الأوحد. ويكشف الروبوت عبر كاميرا مثبتة فيه، نوعية المادة الملقاة باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي، إذ يستطيع تصويرها، ثم تصنيفها إما ورقية أو بلاستيكية، ووضعها في المكان المخصص لها.

ميول منذ الطفولة

عند استماعنا للطالبات الثلاث، وجدنا أن فضول البحث عن حلولٍ لمشكلات معقدة أو بسيطة في الحياة كان متقدًا لديهن منذ الصغر، ليُصبح لاحقًا نقطة التقاء جمعتهن في "نادي التكنولوجيا" بالمدرسة. ووفقًا لحديثهن، فإن ميولهن نحو البرمجة وعوالم الروبوت بدا واضحًا منذ المرحلة الابتدائية، لكنّه لم يحظَ بالاهتمام الكافي، ومع الوقت ومع التقدم التكنولوجي الذي يشهده العالم، أصبحت الأنشطة اللامنهجية تدخل تدريجيًا إلى النظام التعليمي، ما أتاح لهن فرصة ذهبية للبحث عن شغفهن.

ويُجمعنّ أن التنشئة في المنزل، ومن ثم البيئة التعليمية التي يعيش فيها الطالب مع معلميه، تؤثر على طريقة تفكيره وتعاطيه مع الأمور تأثيرًا غير عادي، قائلات: "تلقينا الدعم المطلوب من أسرنا أولًا، ثم من معلمة التكنولوجيا". ويُعبّرن عن آمالهن بأن يُطوّر مشروعهن ليشمل جميع أنواع النفايات، وأن يصل لمرحلةٍ تُحوّل فيه النفايات إلى سماد يستفيد منه المواطن". وتُقدر كمية النفايات الناتجة في قطاع غزة يوميًّا قرابة ثلاثة آلاف طن، في حين أن نسبة النفايات التي يمكن إعادة تدويرها نحو 70% من إجمالي نفايات القطاع.

من ناحيته يقول أحمد الزيان مشرف المختبرات العلمية في مديرية شمال غزة، وعضو اللجنة الوزارية للذكاء الاصطناعي، إن مشروع "فارز النفايات" ثمرة من ثمرات البرنامج التدريبي للروبوت والذكاء الاصطناعي، المنعقد العام الماضي. ويشير الزيان لـ "آفاق البيئة والتنمية" إلى أن الوزارة تكتشف كل عام طاقات إبداعية مميزة لدى الطلبة، وهذا ما يدفعها لتطوير البرامج والأنشطة والمشاريع العلمية المتصلة بالمجالات التكنولوجية. برزت في السنوات الأخيرة العديد من النجاحات والابتكارات التكنولوجية لطلبة المراحل الدراسية المختلفة في قطاع غزة؛ فمنذ سنوات صار "الذكاء الاصطناعي" بيئة تعليمية مريحة وجاذبة لأولئك الذين يملكون ميولًا تقنية وحبًا للاختراعات منذ صغرهم.

ومع التطور التكنولوجي المتسارع، والحلول التي تُقدمها تقنيات الذكاء الاصطناعي لروادها التي كان يُعتقد بأنها مستحيلة، فُتحت الآفاق أمام اليافعين في غزة للتفكير خارج الصندوق، والإجابة عن تساؤلات كثيرة وذلك بابتكاراتٍ تخدم في مجملها البيئة، والصحة، والإنسان. وكغيرها من المشاريع التي تشقّ طريقها في القطاع المحاصر منذ ما يزيد على 16 عامًا، تواجه ابتكارات الطلبة معيقاتٍ كثيرة، أبرزها عدم توفر المستلزمات المطلوبة، وارتفاع ثمن بعضها، ما يدفعهم إلى اللجوء لبدائل أقل كفاءة.

المصدر: وكالة وطن للأنباء

الأكاديمية العالمية للعلوم (TWAS) تختار باحثة فلسطينية لنيل عضويتها

من خلال برنامج التأهيل والتطوير، اختارت الأكاديمية العالمية للعلوم الشابة الفلسطينية غدير حنبلي (30عاماً)، والمتخصصة في مجال الكيمياء التحليلية والعضوية عضواً جديداً في الأكاديمية.

تأتي هذه الخطوة بعد اختيار أفضل خمسة علماء شباب في العالم العربي، من قبل نخبة من العلماء الذين تضمهم الأكاديمية من مختلف دول العالم، لتكون د. غدير واحدة من بين خمسة علماء شباب عرب تم اختيارهم للانتساب بالعضوية من عام 2022 - 2027.

تقول الشابة غدير في تصريح لها "طموحي البحثي الذي أحلم به لا حدود له"، بالرغم من الظروف القاهرة التي مررت بها وتمر بها مدينة نابلس، إلا أنني أسعى وأطمح دائماً بتطوير نفسي.

غدير أم لطفلين نالت العديد من الجوائز العالمية منها جائزة الإبداع والابتكار (I2) من مركز الشرق الأوسط لأبحاث تحلية المياه(MEDRC)، كما حصلت في مطلع العام الحالي على جائزة (TWAS) لأفضل الباحثين الشباب العرب.

يذكر أن (TWAS) هي أكاديمية علمية عالمية قائمة على الجدارة تم إنشاؤها بهدف تعزيز القدرات العلمية والتميز في التنمية المستدامة ودعم العلوم والشباب في الدول النامية، وتضم الأكاديمية قرابة ال 1200 عالم وعالمة من 70 دولة حول العالم لا يقل عن عشر علماء منهم حاصلين على جائزة نوبل.

المصدر: شبكة العودة الإخبارية

جمعية كلنا لفلسطين

مبنى الإدارة العامة لمجموعة طلال أبوغزاله، ٤٦ شارع عبدالرحيم الواكد، الشميساني، عمان، الأردن

هاتف: ٥١٠٠٩٠٠ (٦ ٩٦٢-+)

Email: info@all4palestine.org | All For Palestine

www.all4palestine.org

تم إعداد هذه النشرة من قبل جمعية كلنا لفلسطين

جمعية كلنا لفلسطين:

هي إحدى المبادرات النوعيّة لسعادة الدكتور طلال أبوغزاله، المؤسس ورئيس طلال أبوغزاله العالمية، وسعادة الدكتور صبري صيدم، وزير التربيّة والتعليم العالي الفلسطيني، تأسّست بتاريخ ١٧ أيلول / سبتمبر ٢٠١١ في العاصمة الفرنسيّة باريس - والتي تمّ تسجيلها لاحقاً في عمّان - كجمعيّة غير ربحيّة وغير سياسيّة، تهدف إلى إلقاء الضوء على التأثير الذي أحدثه الفلسطينيون في الحضارة الإنسانيّة. وتعمل على توثيق وإبراز أسماء نخبة من الأعلام الفلسطينيين نساءً ورجالاً حول العالم ممن ساهموا بصورة أساسية، في التطور العلمي والثقافي والاقتصادي للبشرية. يمكن تصفّح الموقع الخاص بالمبادرة من خلال الرّابط التّالي: www.all4palestine.org

طلال أبوغزالة للتقنية

TAGTech.Global

أدواتك التقنية للمستقبل الرقمي الحتمي

اجهزة محمولة

TAGITOP® - FLIP

- المعالج : انتل i5 الجيل الثامن (8259 U)
- معالج الرسومات : انتل Iris® Plus 655
- الذاكرة العشوائية : 8 جيجا بايت نوع DDR4
- سعة التخزين : 256 جيجا بايت SSD
- مدخل USB 3.0 مدخل HDMI، مدخل Type C
- لوحة مفاتيح مضاءة

7000 مللي أمبير | مزود بكاميرا | يدعم بصمة الإصبع | واي فاي AC، بلوتوث 4.2

14.1 إنش - FHD شاشة لمس

حقيبة لابتوب

TAGITOP® - PRO

- المعالج : انتل i7 الجيل العاشر (1065 G7)
- معالج الرسومات : انتل Iris® Plus Graphics
- الذاكرة العشوائية : 8 جيجا بايت نوع DDR4
- سعة التخزين : 128 جيجا بايت SSD - 512 جيجا بات SSD
- مدخل USB 2.0، مدخلين USB 3.0 مدخل HDMI (4K)
- لوحة مفاتيح مضاءة

7400 مللي أمبير | 15.6 إنش - FHD | مزود بكاميرا | يدعم بصمة الإصبع | واي فاي AC، بلوتوث 4.0

حقيبة لابتوب

THUNDERBOLT

TAGITOP® - PLUS II

- المعالج : انتل i7 الجيل العاشر (10510 U)
- معالج الرسومات : انتل UHD + نيفيديا MX250
- الذاكرة العشوائية : 8 جيجا بايت نوع DDR4
- سعة التخزين : 128 جيجا بايت SSD - 512 جيجا بات HDD
- مدخل USB 2.0، مدخلين USB 3.0، مدخل Type C ، مدخل RJ45
- لوحة مفاتيح مضاءة

5000 مللي أمبير | 15.6 إنش - FHD | مزود بكاميرا | يدعم بصمة الإصبع | واي فاي AC، بلوتوث 4.2

حقيبة لابتوب

مبنى طلال أبوغزاله للتقنية 7، شارع عبدالرحيم الواكد، الشميساني، عمان، الاردن

مبنى كلية طلال أبوغزاله 104، شارع مكة، أم اذينة، عمان، الاردن

+962 65100 250 info@tagtech.global For More Information: www.tagtech.global

P.T.O

طلال أبوغزالة للتقنية

TAGTech.Global

أدواتك التقنية للمستقبل الرقمي الحتمي

اجهزة محمولة

TAGITOP®- UNI C

- المعالج : انتل Celeron N4100
- معالج الرسومات : انتل UHD
- الذاكرة العشوائية : 4 جيجا بايت نوع DDR3LP
- سعة التخزين : 256 جيجا بايت SSD - 64 جيجا بايت EMMC
- مدخل USB 3.0، مدخلين USB 2.0 مدخل مصغر HDMI
  مدخل RJ45

4800 مللي أمبير | 14.1 إنش - FHD | مزود بكاميرا | واي فاي AC، بلوتوث 4.0

Gift

TAGITOP®- UNI

- المعالج : انتل i3 الجيل الخامس (5005 U)
- معالج الرسومات : انتل HD 5500
- الذاكرة العشوائية : 8 جيجا بايت نوع DDR3
- سعة التخزين : 128 جيجا بايت SSD - 512 جيجا بات HDD
- مدخل USB 2.0، مدخل USB 3.0 مدخل HDMI، مدخل Type C
- لوحة مفاتيح مضاءة

4000 مللي أمبير | 14.1 إنش - FHD | مزود بكاميرا | يدعم بصمة الإصبع | واي فاي AC، بلوتوث 4.0

Gift حقيبة لابتوب

TAGITOP®- EDU

- المعالج : انتل i3 الجيل العاشر (1005 G 1)
- معالج الرسومات : إنتل UHD
- الذاكرة العشوائية : 4 جيجا بايت نوع DDR4
- سعة التخزين : 128 جيجا بايت SSD
- مدخلين USB 3.0 مدخل HDMI، مدخل Type C ، مدخل RJ45

4290 مللي أمبير | 14 إنش - FHD | مزود بكاميرا | واي فاي AC، بلوتوث 4.2

Gift حقيبة لابتوب | ماوس USB | غطاء مطاطي

مبنى طلال أبوغزاله للتقنية 7، شارع عبدالرحيم الواكد، الشميساني، عمان، الاردن

مبنى كلية طلال أبوغزاله 104، شارع مكة، أم اذينة، عمان، الاردن

+962 65100 250 info@tagtech.global For More Information: www.tagtech.global

P.T.O

Talal Abu-Ghazaleh for Technology TAGTech.Global

Your TECH TOOLS for the Inevitable Digital Future

TABLETS

TAG-DC

Digital Citizens Tool

- Spreadtrum SC9863 Octa Core
- 4 GB RAM
- 64 GB Storage
- 6000 mAh
- 10.1” FHD
- Android 9
- Dual SIM Cards
- AC WIFI, GPS, Bluetooth
- 5 MP Front Camera, 13 MP Rear Camera

Gift: Screen Protector

TAG-TAB III

Become A TAG Friend

- MediaTek MTK8788 Octa Core
- 6 GB RAM
- 128 GB Storage
- 6000 mAh
- 10” FHD
- Android 10
- Single SIM Card
- AC WIFI, GPS, Bluetooth
- 5 MP Front Camera, 16 MP Rear Camera

Gift: Leather Cover | Screen protector | Wired Headphones

مبنى طلال أبوغزاله للتقنية 7، شارع عبدالرحيم الواكد، الشميساني، عمان، الاردن
مبنى كلية طلال أبوغزاله 104، شارع مكة، أم اذينة، عمان، الاردن
+962 65100 250 info@tagtech.global For More Information: www.tagtech.global

P.T.O

Talal Abu-Ghazaleh for Technology TAGTech.Global

Your TECH TOOLS for the Inevitable Digital Future

SMARTPHONES

TAG-PHONE

TAG: Your Trusted Brand

- CPU: MediaTek Helio P60 Octa Core
- 6 GB RAM
- Android 10
- 64 GB Storage
- Dual Nano SIM Card
- Battery Capacity 4000 mAh
- Display: 6.2” HD+
- 8 MP Front Camera, 16 MP Rear Camera

Wired Headphones

Screen Protector

Back cover

TAG-PHONE Plus

Compare then Buy

- CPU: MediaTek Helio A25 Octa Core
- 4 GB RAM
- Android 10
- 128 GB Storage
- Dual Nano SIM Card + TF Card
- Battery Capacity 4500 mAh
- Display: 6.55” HD+
- 8 MP Front Camera, 16 MP Rear Camera

Screen Protector

Back cover

TAG-PHONE Advanced

Tailored to Be Advanced

- CPU: MediaTek Helio P60 Octa Core
- 6 GB RAM
- Android 10
- 128 GB Storage
- Dual Nano SIM Card
- Battery Capacity 4400 mAh
- Display: 6.3” FHD+
- 16 MP Front Camera, 16 MP Rear Camera

Screen Protector

Back cover

TAG-PHONE Special

- CPU: MediaTek P60 Octa Core
- 6 GB RAM
- Android 11
- 128 GB Storage
- Dual Nano SIM Card + TF Card
- Battery Capacity 5900 mAh
- Display: 6.52” HD+
- 16 MP Front Camera, 20 MP Rear Camera

Screen Protector

Back cover

مبنى طلال أبوغزاله للتقنية 7، شارع عبدالرحيم الواكد، الشميساني، عمان، الاردن
مبنى كلية طلال أبوغزاله 104، شارع مكة، أم اذينة، عمان، الاردن
+962 65100 250 info@tagtech.global For More Information: www.tagtech.global

P.T.O