

نشرة جمعية كلنا فلسطين

آذار (مارس) ٢٠٢١، الإصدار : ٦١



إبداع علمي

بجهد شخصي

في هذا الإصدار:

- دكتور في جامعة الأزهر بغزة يفوز بجائزة
أعضاء هيئة التدريس العالمية ص ٢
- فلسطيني يصدر أول تطبيق ذكي في المجال
المكتبي ص ٣
- فلسطيني يبتكر روبوت يكشف مدى التزام الناس
بقواعد التباعد الجسدي ص ٤
- فلسطيني في فريق مسبار ناسا
إلى المريخ ص ٤



قصة نجاح جديدة ومشرفة سطرها اللاجئ الفلسطيني الباحث «صلاح الصادي» (٣٨ عاماً)، من خلال حصول بحثه العلمي لتحلية المياه الجوفية لتكون صالحة للشرب، على المركز الأول في جائزة المجتمع العربي «أريسكو»، متقدماً بذلك على ١٢٠ جامعة أوروبية.

البحث الذي قدمه كرسالة ماجستير خلال عامين، ومن ثم تم تحويل الرسالة كبحث علمي، يهتم بمعالجة المياه من النترات باستخدام طرق صديقة للبيئة وخالية من إضافات كيميائية دون استخدام الكهرباء.

وحول البحث والمشروع العلمي يقول الصادي: «إن ندرة المياه الصالحة للشرب في قطاع غزة، ونقص المياه الجوفية لأكثر من ٩٧٪ وفق تقارير منظمة الصحة العالمية، دفعته لتسخير جل وقته وجهوده واهتماماته متحدياً الظروف القاسية والمعوقات

وقلة الإمكانيات، خاصة في ظل جائحة كورونا أملاً في القضاء على مشكلة التلوث البيئي باستخدام طرق وبدائل صديقة للبيئة.

«صلاح الصادي» ابن غزة يطمح في تأسيس مختبر مركزي في القطاع، ليستطيع من خلاله جمع عدد من الباحثين المتميزين في مجال البحث العلمي ليكون ركيزة وأنموذجاً متطوراً.

المصدر: شبكة العودة الإخبارية

دكتور في جامعة الأزهر بغزة يفوز بجائزة أعضاء هيئة التدريس العالمية

اختير الدكتور محمود محمد سفيان سرداح، أستاذ أمراض الدم والوراثة الجزيئية بكلية العلوم في جامعة الأزهر -غزة، وعميد البحث العلمي سابقاً، ليفوز بجائزة أعضاء هيئة التدريس العالمية Global Faculty Award. ليصبح بذلك ضمن أفضل أعضاء هيئة التدريس (أ. الجامعات) على مستوى العالم.

وتمنح جائزة أعضاء هيئة التدريس العالمية Global Faculty Award لأساتذة الجامعات المتميزين الذين قدموا مساهمة بارزة في مهنتهم، وأظهروا التميز في التدريس، وتركوا بصمات واضحة في حياة الخريجين المهنية، وخدموا المجتمع من خلال التدريس

المنهجي والنشاطات اللامنهجية وخارج الفصول الدراسية الرسمية، وقدموا خدمات نوعية للمجتمع في مجال اختصاصهم.

يذكر أن الدكتور سرداح نال جائزة الباحث العربي المتميز للعام ٢٠١٦ المقدمة من الأمانة العامة لاتحاد الجامعات العربية، وجائزة اتحاد مجالس البحث العلمي العربية للبحث العلمي المتميز للعام ٢٠١٤.

المصدر: شبكة العودة الإخبارية



فلسطيني يصدر أول تطبيق ذكي في المجال المكتبي



ويشير الاستاذ معمر إلى أن هذا الابتكار يقدم إضافة نوعية يعتمد عليها أمناء المكاتب وسيوفر الجهد والوقت للقراء والوافدين داخل المكتبة، ويسهل عملية الإعارة لحفظ البيانات المتعلقة بهم في أيقونة خاصة بهم داخل التطبيق.

وقال معمر إن التطبيق يمتاز بسهولة الاستخدام حيث يتوجب على القارئ فقط فتح الماسح الضوئي في هاتفه ووضع على (QR Code) الملصق على الكتاب وستظهر له تفاصيل الكتاب، إضافة إلى خانتين واحدة للطلب والأخرى للاسترجاع.

وأكد على أن التطبيق سيتم تدريب أمناء المكتبات على استخدامه للاستفادة منه. كما أنه سيعمل على تنفيذ مجموعة من الأفكار التي تساعد على تطوير التطبيق ليكتسب شهرة واسعة في مجال التقنية الإلكترونية.

المصدر: شبكة العودة الإخبارية

أصدر المعلم الفلسطيني محمد معمر من مدينة غزة -خان يونس أول تطبيق إلكتروني ذكي يتيح استعارة الكتب ليكون بديلاً عن الطريقة التقليدية المعمول بها في المكتبات.

محمد معمر صاحب الـ ٣٦ عاماً، والذي يعمل أمين مكتبة مدرسة عمار بن ياسر الأساسية، ابتكر تطبيقاً لتوفير الوقت والجهد وحفظ الكتب من الضياع.

ويعتمد التطبيق على الماسح الضوئي المتوفر في جميع الهواتف الذكية ورمز (QR Code) الملصق على الكتب. ويعتبر ذا مزايا ذكية إذ يتيح لكل شخص استعارة الكتب ويمكنه من التعرف على عدد أيام الاستعارة، بالإضافة إلى تعبئة خانات تظهر على شاشة التطبيق الذكي.

ويشتمل التطبيق على أيقونة مكونة من رقم متسلسل واسم الكتاب واسم المؤلف وتصنيفه ودار النشر.

فلسطيني يبتكر روبوت يكشف مدى التزام الناس بقواعد التباعد الجسدي

تمكن الطالب «جهاد الوحيدي» من نيل المركز الرابع في مسابقة الروبوتات العالمية، وذلك بعد أن استطاع ابتكار روبوت يهدف إلى التأكد من مدى التزام الناس بقواعد التباعد الجسدي وارتداء الكمامة.

استطاع الوحيدي بجهوده الذاتية والفردية من تصميم وإبداع مشروع التطبيق الإلكتروني، الذي هو عبارة عن روبوت صغير على شكل بروش (دبوس) مثبت بداخله لوح أردينو

نانو، يضيء باللون الأحمر في حال كان الشخص يقف بالقرب من شخص آخر على مسافة أقل من متر، ولا يرتدي الكمامة.

يذكر أن الطالب جهاد الوحيدي ابن مدرسة ذكور صلاح الدين الإعدادية التابعة لوكالة الأونروا في غزة، من ذوي الاحتياجات الخاصة، وهو يعاني من إعاقة نادرة في الدماغ، والتي من أعراضها صعوبة بالنطق والحركة.

المصدر: شبكة العودة الإخبارية

فلسطيني في فريق مسبار ناسا إلى المريخ

بعد رحلة فضائية استمرت سبعة أشهر أعلنت وكالة ناسا الفضائية عن هبوط مركبتها «برسيفرانس» بنجاح على كوكب المريخ.

مركبة «برسيفرانس» انطلقت من ولاية فلوريدا الأمريكية في الثلاثين من حزيران العام الماضي وجرى بث عملية هبوطها على سطح المريخ بشكل مباشر.

«برسيفرانس» وتعني بالعربية (المثابرة) لم تكن لتصل لولا

جهد الفريق التابع لوكالة ناسا، وضمن هذا الفريق لمع اسم الفلسطيني لؤي البسيوني من مدينة بيت حانون شمال قطاع غزة.

المهندس الفلسطيني الأصل تحدث عن مهمة وكالة ناسا الأخيرة وعن التجارب التي سبقت عملية إرسال المركبة إلى المريخ، واصفاً المسبار الذي تم إطلاقه بـ«الأكثر تعقيداً»، خاصة أنه مزود بسبع أدوات ستساعد في فحص أدلة الحياة الميكروبية القديمة على هذا الكوكب.

المصدر: شبكة العودة الإخبارية



جمعية كلنا لفلسطين

مبنى الإدارة العامة لمجموعة طلال أبوغزاله العالمية، 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

مبادرة كلنا لفلسطين:

هي إحدى المبادرات النوعية لسعادة الدكتور طلال أبوغزاله، الرئيس والمدير التنفيذي لمجموعة طلال أبوغزاله، وسعادة الدكتور صبري صيدم، وزير التربية والتعليم العالي الفلسطيني، تأسست بتاريخ ١٧ أيلول (سبتمبر) ٢٠١١ في العاصمة الفرنسية باريس - والتي تم تسجيلها لاحقاً في عمان - كجمعية غير ربحية وغير سياسية، تهدف إلى إلقاء الضوء على التأثير الذي أحدثه الفلسطينيون في الحضارة الإنسانية. وتعمل على توثيق وإبراز أسماء نخبة من الأعلام الفلسطينيين نساءً ورجالاً حول العالم ممن ساهموا بصورة أساسية، في التطور العلمي والثقافي والاقتصادي للبشرية. يمكن تصفح الموقع الخاص بالمبادرة من خلال الرابط التالي: <http://www.all4palestine.org>

Your **TECH TOOLS** for the **INEVITABLE DIGITAL FUTURE**

TABLETS

V1, January 2021

TAG-DC

- CPU: Spreadtrum 9863 Octa Core
- 10.1" Screen 1200 x 1920
- 4 GB RAM, 64 GB Storage
- 5 MP Front Camera and 13 MP Rear Camera
- Wi-Fi, GPS, Bluetooth
- Android 9.0 (Pie)
- 2G/3G/4G Connectivity
- Battery Capacity: 6000 mAh
- Dual SIM Cards

Leather Cover with USB Keyboard

Free

HQ Bluetooth Earphones and Screen Protector | 1 Year Warranty



TAG-TAB II

- Docking Keyboard and Stylus Pen
- CPU: Spreadtrum 9863 Octa Core
- 10.1 inch with 1200 * 1920 LCD
- 4 GB RAM 64 GB Storage
- 5 MP Front Camera and 13 MP Rear Camera
- Android 9.0 (Pie)
- Battery Capacity: 6500 mAh
- Single SIM Card
- Wi-Fi, GPS, Bluetooth

Leather Cover with Docking Keyboard-touch pad

Free

HQ Bluetooth Earphones and Screen Protector | 1 Year Warranty



TAG-TAB III

- CPU: MTK8788 Octa-core
- 10 inch with 1200 * 1920 FHD
- TP:Capacitive 10 points touch G+G
- 6 GB RAM 128 GB Storage
- 5 MP Front Camera and 16 MP Rear Camera
- Android10.0
- Battery Capacity: 6000 mAh
- Single SIM Card
- Wi-Fi, GPS, Bluetooth

1 Year Warranty, Leather Cover

Free

NEW



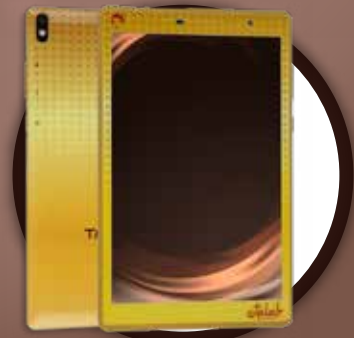
TAG-TAB KIDS

- CPU: SC7731E Quad Core
- 2 GB RAM, 32 GB Storage
- 8 inch with 1280*800 LCD IPS
- 2 MP Front Camera and 8 MP Rear Camera
- TP Capacitive multi-points touch, P+G
- Wi-Fi, GPS, Bluetooth
- Light Sensor / Distance sensor
- Housing Plastic
- Android 10.0
- Battery Capacity: 4000 mAh

1 Year Warranty, Silicon Cover

Free

NEW



Your **TECH TOOLS** for the **INEVITABLE DIGITAL FUTURE**

Phones

V1, January 2021

TAG-PHONE

- CPU: MT6771 Octa Core
- 6 GB RAM
- Android 10.0
- 64 GB Storage
- Dual Nano SIM Card
- Battery Capacity 4000 mAh
- Display: 720 x 1600 HD+
- 8 MP Front Camera, 16 MP Rear Camera

Free Wired Headphones, Screen Protector, Back cover, 1 Year Warranty



TAG-PHONE Plus

- CPU: MediaTek A25 Octa Core
- 4 GB RAM
- Android 10.0
- 128 GB Storage
- Dual SIM Cards + TF Card
- Battery Capacity 4100 mAh
- Display: 720*1600 HD+
- 8 MP Front Camera, 16 MP Rear Camera

Free Screen Protector, Back cover, 1 Year Warranty



TAG-PHONE Advanced

- CPU:MediaTek Heilo P60 Octa-core
- 6 GB RAM
- Android 10.0
- 128 GB Storage UMCP
- Dual SIM Cards
- Battery Capacity 4000 mAh
- Display: 1080 x 2280 FHD+
- 16 MP Front Camera, 16 MP Rear Camera

Free Screen Protector, Back cover, 1 Year Warranty



Your **TECH TOOLS** for the **INEVITABLE DIGITAL FUTURE**

LAPTOPS

V1, January 2021

TAGITOP[®]-MULTI

- Intel Core i7 G6 (6500U)
- Intel® HD Graphics Card
- 8 GB DDR3 RAM
- Battery: 4000 mAh
- Additional NVIDIA GT940 MX 2GB Graphics Card
- Storage: 1 TB SATA HDD | 128 GB Slot SSD
- Wi-Fi, Bluetooth 4.0
- HDMI (4K) Output, 2 IN 1 SD/MMC
- 15.6 Inch Full HD Screen
- 2 USB3.0 , 2 USB2.0
- Built in Camera
- Chocolate Backlit Ar\En Keyboard

Free Carrying Case | 1 Year Warranty



TAGITOP[®]-PLUS

- Intel Core i7 G8 (8550U)
- Intel® HD Graphics Card
- 8 GB DDR4 RAM
- 15.6 Inch Full HD Screen
- Storage: 1 TB SATA HDD | 128 GB Slot SSD
- Wi-Fi, Bluetooth 4.0
- HDMI (4K) Output, 2 IN 1 SD/MMC
- 2 USB3.0 , 2 USB2.0
- Built in Camera
- Chocolate Backlit Ar\En Keyboard
- Battery: 4000 mAh

Free Carrying Case | 1 Year Warranty



TAGITOP[®]-PRO

- Intel Core i7 G10 (1065G7)
- Intel® HD Graphics Card
- 15.6 inch FHD IPS
- Battery: 7400 mAh
- Storage: SSD 128GB + SSD 512GB
- 8 GB RAM, DDR4
- Backlit Keyboard
- Full Function Thunderbolt
- 2 USB 3.0, 1 USB 2.0, HDMI Ports
- Wi-Fi, Bluetooth 4.0

Free Fabric Sleeve Case | 1 Year Warranty



TAGITOP[®]-PLUS II

- Intel Core i7 G10 (10510U)
- 8 GB RAM, DDR-4
- 15.6 inch FHD IPS 1920*1080
- Storage: SSD 128GB + HDD 512 GB
- Camera: 1.0 MP
- Lan Port: RJ45
- Wi-Fi, AC WIFI 2.5G+5G, Bluetooth 4.2
- 2 USB 3.0, 1 USB 2.0, Type C
- Card Reader: Micro SD Card Reader
- Battery: Li-Polymer 5000 mAh

Free Fabric Sleeve Case | 1 Year Warranty

NEW



Your **TECH TOOLS** for the **INEVITABLE DIGITAL FUTURE**

LAPTOPS

V1, January 2021

TAGITOP[®]-UNI C

- Intel Celeron N4100
- Intel UHD Graphics 600
- 14.1" Resolution 1920 x 1080
- Storage: 256G SSD (2280 M.2 SATA)
- Li-polymer Battery, 7.6V 4800mAh
- Wi-Fi, Bluetooth 4.0
- 1 USB3.0 ports (MB), 2 USB2.0 ports (IO), 1 MINI-HDMI
- 4G RAM LPDDR3
- Lan Port: RJ45
- Camera: 2M

Free 1 Year Warranty

NEW



TAGITOP[®]-UNI

- Intel Core i3 G5 (5005U)
- 8 GB RAM
- Storage: SSD 128GB + HDD 500GB
- 1 USB Ports 3.0 1 USB Ports 2.0, Type-C, HDMI Ports
- Wi-Fi, Bluetooth 4.0
- 14 inch Full Metal laptop
- Battery: 4000 mAh
- Backlit Keyboard

Free Fabric Sleeve Case | 1 Year Warranty



TAGITOP[®]-EDU

- Intel Core i3 G10 (1005G1)
- Intel Integrated Graphics
- LCD: 14 inch, 1920*1080
- 4GB RAM DDR4
- Storage: 128GB SSD: (M.2 2280, SATA)
- Wi-Fi, Bluetooth 4.2
- Lan Port: RJ45
- Camera: 1M
- Battery: 4290 mAh
- 2 USB 3.1, 1 Type C, 1 HDMI

Free 1 Year Warranty

NEW



TAGITOP[®]-FLIP

- Intel Core i5 G8 (8259U)
- Screen ten points touch
- 15.6" Resolution 1920 x 1080
- Storage: 256GB SSD (2280 M.2 SATA)
- Camera: 2M
- Wi-Fi, Bluetooth 4.2
- 8GB RAM DDR4*1
- Intel® UHD Graphics

Free 1 Year Warranty

NEW

