

لإعلاناتكم واقتراحاتكم

يرجى الاتصال بنا على

313-502-8801

وزيارة موقعنا على الشبكة

freeopinionpress.com

VOL 07 | السنة السابعة 2023

العدد 48 2023

May 2023 | ISSUE NO. 48



جريدة الشباب العربي الأمريكي في أمريكا الشمالية



Juneteenth Officially Recognized: Celebrating Liberation and Unity in Michigan

The passing of bill SB50, establishing Juneteenth as an official Michigan State holiday, marks a resounding moment of progress and unity. This historic occasion invites us to delve into the captivating story behind Juneteenth, reflect on its significance, and celebrate the spirit of resilience and freedom.

Juneteenth, also known as Freedom Day or Emancipation Day, commemorates the emancipation of enslaved African Americans in the United States. On June 19, 1865, Union soldiers led by Major General Gordon Granger arrived in Galveston, Texas, delivering the long-awaited news of freedom, two and a half years after the Emancipation Proclamation.

Juneteenth celebrations offer a vibrant tapestry of cultural expressions, encompassing music, dance, art, and community gatherings. It is a time for families, friends, and neighbors to come together, share stories, and appreciate the rich heritage of African American culture. The jubilant atmosphere captivates all who participate, from soulful rhythms to savory traditional dishes.

Beyond its historical significance, Juneteenth serves as a reminder of the ongoing struggle for racial equality and social justice. It prompts meaningful conversa-

tions, challenges systemic barriers, and fosters collective efforts towards an inclusive society. By acknowledging the past, we lay the foundation for a brighter future where dignity, respect, and fairness are extended to every individual.

As we mark the official recognition of Juneteenth, let us seize the opportunity to deepen our understanding of African American history and contributions. It is a time for education, dialogue, and fostering empathy within our communities. By doing so, we ensure that the spirit of Juneteenth resonates year-round, empowering us to create lasting change.

The establishment of Juneteenth as an official state holiday represents a significant milestone on our journey towards a more equitable society. It is a celebration of freedom, a testament to resilience, and a call to action. Let us join hands, honor this remarkable day, uplift marginalized voices, and build a brighter future for all. As we commemorate Juneteenth, may we be inspired to stand up against injustice, foster understanding, and create a world where freedom and equality are cherished by every individual.

The Story of Rosalind Franklin's Contributions to the Double Helix Discovery



أضواء حول «جمهرة» في المختار من الشعر العربي



الخوارزمية: الأساس الرياضي لتطوير الذكاء الاصطناعي



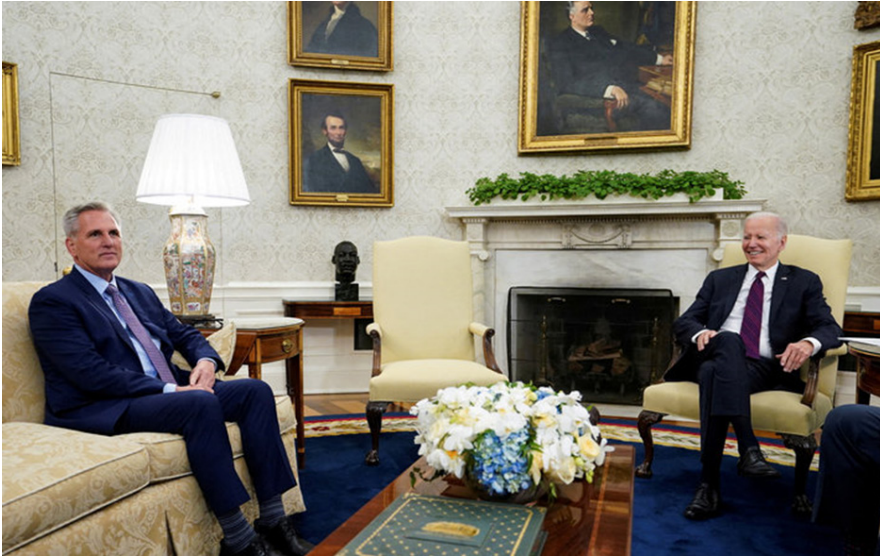
Henry Ford College Student Receives :Weeks Pregnant 38 Degree While



The Journey of Neil Nazar Al-Saidi Through Medical School « Spotlight »



أزمة رفع سقف الدين الأميركي.. التعثر قد يعني نتائج خطيرة



يجتمع زعماء مجموعة الدول الصناعية السبع «جي 7» في كل عام في محاولة للحفاظ على استقرار الاقتصاد العالمي، حيث يلتقون هذا العام في اليابان.

ويأتي الاجتماع في وقت حرج للولايات المتحدة بسبب أزمة سقف الدين، إذ يسعى الرئيس الأميركي، جو بايدن، إلى طمأنة قادة دول مجموعة السبع أن مواجهة أزمة سقف الدين لن «تؤثر على الاقتصاد العالمي» بحسب تحليل نشرته صحيفة نيويورك تايمز.

وبعد سنوات من الاعتماد على الولايات المتحدة باعتبارها «القوة الأكثر أهمية لتحقيق الاستقرار على المستوى العالمي» إلا أن المشاكل «الوظيفية» التي تعاني وعانت منها واشنطن أصبحت تعني أن «التقلب» وعدم الاستقرار هو المعيار الجديد لأكثر قوة اقتصادية.

وأعاد التحليل التذكير بالمشاكل الاقتصادية التي عانت منها واشنطن من «عمليات إغلاق حكومية ممتدة، وأزمات مصرفية، وتوترات ترتبط بسقف الدين، وحتى عنيف سياسي لم يحدث سابقاً»، وهو ما يجعل الزعماء الأجانب غير قادرين على التنبؤ للمستقبل، وفق الصحيفة.

وتشير الصحيفة إلى أن ما سينظر إليه القادة أن «التهديد الرئيسي المحتمل لاستقرار الاقتصاد العالمي هذا العام هو الولايات المتحدة».

وأثرت المفاوضات بين الرئيس بايدن والجمهوريين حول رفع سقف الدين على الدبلوماسية الأميركية «إذ تم إلغاء زيارات لمحطتين كان قد خطط لهما بعد لقاءات بايدين في اليابان، وهي بابوا غينيا الجديدة وأستراليا».

وسيعود بايدين إلى واشنطن، الأحد، لمفاوضات «أخيرة» حول سقف الدين. لكنه شدد مرة أخرى على أن عدم رفع سقف الدين ليس خياراً.

وقال إن تخلفاً عن السداد سيكون «كارثياً للاقتصاد والشعب الأميركي»، مضيفاً أن «جميع المسؤولين متفقون على عدم تخلفنا عن سداد الديون».

وأجرى بايدين وزعماء الكونغرس، من بينهم رئيس مجلس النواب، الجمهوري كيفن مكارثي، جولتين من المحادثات المباشرة سعياً للتوصل لاتفاق لرفع سقف الدين وتفاذي تخلف عن السداد.

أكد الرئيس بايدين، الأربعاء، ثقته بالتوصل إلى اتفاق مع خصومه الجمهوريين على رفع سقف الدين العام بشكل يتيح للولايات المتحدة تفادي التخلف عن سداد ديونها اعتباراً من الأول من يونيو.

وقال بايدين في تصريحات مقتضبة في البيت الأبيض «أنا واثق من أننا سنتوصل إلى اتفاق بشأن الميزانية وبأن الولايات المتحدة لن تتخلف عن سداد ديونها».

واعتبر التحليل أن هذه أزمة سقف الدين أضعفت من قوة بايدين «كرئيس لقوة عظمى عبر المسرح العالمي، ليصبح قائداً محاصراً مضطراً للعودة للوطن لتجنب كارثة في الولايات المتحدة».

رئيسة مركز وودرو ويلسون الدولي للعلماء، جين هارمان، قالت للصحيفة «أعتقد أن أكبر تهديد لنا هو نحن.. تتآكل قيادتنا في العالم بسبب خللنا

في الداخل. لا تزال الأسواق تراهن على تخلفنا عن السداد. وهذا رهان مناسب. ولكن إذا تمكنا من التمديد على المدى القصير.. وكان الثمن مرتفعاً بالنسبة للميزانية بما في ذلك ميزانية الدفاع، سنتعثر عندما تكون أوكرانيا في أمس الحاجة إلينا، والصين تبني جسوراً في كل مكان».

ويشترط الجمهوريون أن يوافق بايدين على خفض كبير في نفقات الميزانية مقابل موافقتهم على رفع سقف الدين، متجاهلين مطلب الديمقراطيين المتكرر بزيادة «نظيفة» في سقف الاقتراض العام.

البيت الأبيض حذر في تصريحاته من مرة أن التخلف عن السداد لن يؤدي إلا إلى «زيادة جراحة خصوم الولايات المتحدة» معتبراً أن الجمهوريين يلعبون بالنار.

المتمحدث باسم الأمن القومي بالبيت الأبيض، جون كيربي، قال إن «هناك دولا مثل روسيا والصين لا تحب شيئاً أكثر من أن نتخلف عن السداد حتى يتمكنوا من توجيه أصابع الاتهام والقول: إن الولايات المتحدة ليست شريكاً مستقراً وموثوقاً به».

وقال كيربي في تصريحاته الأخيرة من هيمنة الحديث عن مشكلة سقف الدين في الولايات المتحدة على المناقشات في اجتماعات مجموعة السبع.

وقالت وزيرة الخزانة، جانيت يلين، الاثنين، وكالات

إن الولايات المتحدة قد تبدأ في التخلف عن سداد ديونها «في موعد أقربه الأول من يونيو على الأرجح» بينما توقعات لجنة الكونغرس للموازنة ذلك الموعد في ١٥ يونيو.

وحذرت يلين من عواقب «كارثية» إذا ما باتت متعذراً على الإدارة الأميركية أن تسدد فواتيرها، مما سيجعلها غير قادرة على سداد أجور الموظفين الفيدراليين، وهو ما من شأنه أن يؤدي إلى رفع معدلات الفائدة بشكل كبير مع ما يمكن أن يرافق ذلك من تأثير على الشركات وحاملي الرهون العقارية.

واتهم الديمقراطيون الجمهوريين باستخدام تكتيكات مفرطة لدفع أجندتهم السياسية قبل الموعد الذي ستبدأ فيه الولايات المتحدة بالتخلف عن سداد ديونها بسبب نفاذ أموال الحكومة.

وفي مؤشر على تصاعد التوتر حول احتمال تخلف عن السداد، بعث أكثر من ١٤٠ من كبار المدراء التنفيذيين في الولايات المتحدة برسالة إلى بايدين وقادة الكونغرس، الثلاثاء، يشددون فيها على ضرورة التوصل لاتفاق.

وجاء في الرسالة الموقعة من الرئيسيين التنفيذيين لشركة فايزر ومصرف مورغن ستانلي وسواهما، «نحضر بشدة على التوصل لاتفاق بسرعة كي يتسنى لهذا البلد أن يتفادى سيناريو مدمر محتمل».



صحيفة الشباب العربي
الأمريكي مستقلة شهرية
باللغتين العربية والانجليزية
يقوم بنشرها نخبة من الشباب
والشابات المثقف في المهجر

رئيس التحرير:
الدكتورة افراح علي

المحررون:

أكرم علي

نور أحمد

التوزيع:

عمار المحمدي

التصميم والأعمال الفنية:

احمد علي

ان المقالات والاراء المنشورة في صحيفة (الرأي الحر) تعبر عن أفكار كتابها ولا تعبر بالضرورة عن مواقف الصحيفة او ناشرها او العاملين فيها. ان صحيفة (الرأي الحر) ترحب بأراء قرائها مهما اختلفت وجهات نظرهم وهي تؤمن بالرأي والرأي الاخر وتتبنى الحوار الهادف البناء.

Free Opinion Press , LLC

P.O Box 7397

Dearborn, MI 48121

www.freeopinionpress.com



freeopinionpress@gmail.com

Find us on:
facebook®

WE SPECIALIZED IN AUTO ACCIDENTS AND WORK INJURIES
WE ACCEPT MOST HEALTH INSURANCE
OPERATION HOURS
MONDAY- FRIDAY
9AM-5PM

لم يعد الشفاء من الاصابات آمنة...
مع كير بلس أصبح واقعاً للعلاج الطبيعي
مجهز بأحدث الاجهزة وتحت إشراف أمهر الأخصاصيين
لمعالجة حوادث السيارات وإصابات العمل

CARE Plus

313-908-2069

CARE PLUS PHYSICAL THERAPY

24355 Joy RD,
Dearborn Heights,
Michigan, 48127

313.908.2069

الخوارزمية: الأساس الرياضي لتطوير الذكاء الاصطناعي



تعتبر الخوارزمية من الأساسيات الرياضية التي ساهمت في تطوير الذكاء الاصطناعي، وذلك بفضل العالم الرياضي المسلم البارز الذي عاش في بغداد خلال العصر الذهبي لبغداد والذي يحمل اسم الخوارزمي. وتعرف الخوارزمية بأنها مجموعة من التعليمات التي تتبعها الحاسوبات لإنجاز مهمة محددة، وتستخدم بشكل واسع في العلوم الرياضية والحاسوبية.

وتطور استخدام الخوارزميات مع تطور التقنيات الحديثة، وباتت تستخدم بشكل كبير في مختلف المجالات، منها مجالات الذكاء الاصطناعي وتقنية المعلومات. ويتم استخدام الخوارزميات في ترتيب نتائج البحث على محركات البحث وفي نظام التوصيات الذي يستخدمه فيسبوك وغيرها من وسائل التواصل الاجتماعي. وبالتالي، يمكن القول إن الخوارزميات أصبحت أداة أساسية في حياتنا اليومية، وتلعب دوراً حاسماً في تطوير الذكاء الاصطناعي. وتجدر الإشارة إلى أنه من المهم البحث والتطوير في مجال الخوارزميات، لتحسين استخدامها في مختلف المجالات وزيادة كفاءتها في إنجاز المهام المطلوبة. ChatGPT، تعتبر الخوارزمية من الأدوات الأساسية في مجال الحاسوب وتستخدم بشكل واسع في مختلف المجالات. ولا يمكن الحديث عن تطور الخوارزميات دون الإشارة إلى المساهمات الرياضية التي قام بها عالم الرياضيات المسلم البارز محمد بن موسى الخوارزمي

وقضى الخوارزمي حياته في دراسة الرياضيات والفلك والهندسة وعلوم الحاسوب. كما قام بكتابة العديد من الأعمال الرياضية والفلكية الهامة، والتي تعتبر من أهم إسهاماته في تطور الحساب والرياضيات. لقد اكتشف الخوارزمي العديد من الطرق الحسابية والجبرية

في هذه المجالات. وبفضل إسهامات الخوارزمي والعلماء الآخرين في الرياضيات، تم تطوير العديد من الخوارزميات المستخدمة في الحوسبة الحديثة، والتي تستخدم في مختلف المجالات مثل تحليل البيانات، والذكاء الاصطناعي، والتعلم الآلي، وغيرها.

مجال الخوارزميات، لتحسين استخدامها في مختلف المجالات وزيادة كفاءتها في إنجاز المهام المطلوبة.

يعتبر الخوارزمي الشخصية الرئيسية في تطور الخوارزميات، إذ قضى حياته في دراسة الرياضيات والفلك والهندسة وعلوم الحاسوب، وترك إرثاً هائلاً

وقد طُبع هذا الكتاب عدة مرات وترجم إلى اللغات المختلفة.

وبالتالي، أصبحت الخوارزميات أداة أساسية في حياتنا اليومية، وتلعب دوراً حاسماً في تطوير الذكاء الاصطناعي. ومن المهم البحث والتطوير في

والهندسية التي تستخدم حتى يومنا هذا في الحساب الآلي والبرمجة. كما ساهم بشكل كبير في تطوير الجبر، والذي يعد أساساً للحساب الحديث والبرمجة. ومن بين الأعمال التي كتبها الخوارزمي الهامة كانت كتابه «كتاب الحساب بالجبر والمقابلة»، والذي يعتبر من أهم المصادر الرئيسية في تاريخ الرياضيات.

تويتر تتهم مايكروسوفت بانتهاك اتفاقية استخدام بياناتها..



الشركة حصلت أمس الخميس من شركة محاماة تمثل تويتر على بعض الأسئلة بشأن استخدامها السابق لواجهات برمجة تطبيقات تويتر المجانية. ورد المتحدث باسم مايكروسوفت بأنهم سيراجعون هذه الأسئلة وسيردون بشكل مناسب، وأضاف «نتطلع إلى استمرار شراكتنا طويلة الأمد مع تويتر».

ماسك سيطلق منصة الذكاء الاصطناعي «تروث جي بي تي» لتحدي منتجات مايكروسوفت وغوغل في هذا المجال (شترستوك) ماسك وحرب الذكاء الاصطناعي وتأتي اتهامات تويتر في وقت يختلف فيه إيلون ماسك مع مايكروسوفت بشأن منصة الذكاء الاصطناعي، فقد أعلن ماسك في أبريل/نيسان الماضي أنه سيطلق منصة الذكاء الاصطناعي «تروث جي بي تي» (TruthGPT) لتحدي المنتجات المقدمة من مايكروسوفت و«غوغل» (Google) في هذا المجال.

وانتقد ماسك أيضاً شركة «أوبن إيه أي» (OpenAI) المدعومة من مايكروسوفت، والتي تقف وراء برنامج الدردشة «شات جي بي تي» (ChatGPT) بتدريب الذكاء الاصطناعي على الكذب، وقال إن «أوبن إيه أي» أصبحت الآن «مصدراً مغلقاً»، و«منظمة ربحية متحالفة بشكل وثيق مع مايكروسوفت». كما اتهم لاري بيدج الشريك المؤسس لشركة غوغل بعدم التعامل بجدية مع السلامة في الذكاء الاصطناعي.

اتهامات تويتر تأتي في وقت يختلف فيه إيلون ماسك مع مايكروسوفت بشأن منصة الذكاء الاصطناعي (رويترز) ٢٠٢٣/٥/١٩ زعمت شركة «تويتر» (Twitter) أن شركة «مايكروسوفت» (Microsoft) انتهكت اتفاقاً بشأن استخدام بيانات منصة التواصل الاجتماعي، وفقاً لرسالة اطلعت عليها رويترز.

ووجه محامي إيلون ماسك مالك تويتر اتهامات إلى مايكروسوفت باستخدام بيانات تويتر بشكل «غير مصرح» به، بما في ذلك مشاركة البيانات مع الوكالات الحكومية دون إذن في بعض الحالات.

وفي الرسالة التي وجهها أليكس سبيرو محامي ماسك إلى ساتيا ناديلا الرئيس التنفيذي لشركة مايكروسوفت طلب سبيرو من عملاقة التكنولوجيا إجراء تدقيق لاستخدامها محتوى تويتر.

ووفقاً لاتفاقية تويتر، تفرض المنصة قيوداً على استخدام واجهة برمجة التطبيقات «إيه بي أي» (API) لجميع المطورين.

وجاء في الرسالة «على الرغم من هذه القيود فإن تطبيقات مايكروسوفت تمكنت من الوصول إلى واجهات برمجة تطبيقات تويتر أكثر من ٧٨٠ مليون مرة واستردت أكثر من ٢٦ مليار تغريدة في عام ٢٠٢٢ وحده». وقال المتحدث باسم مايكروسوفت إن

تحريم الجينات وتقنيات الإنجاب: أخلاقيات وجدليات يثيرها خيار إنجاب الأطفال بدون جنس أو إخصاب

الحيوية الأخرى. وتشمل هذه التكنولوجيا المعروفة باسم تولد الجيني. IVG. على الرغم من أن هذه التجارب واعدة في مجال العلوم الحيوية، إلا أنها أثارت الكثير من الأسئلة حول سلامة الإجراءات الجينية للإنسان، وعدد الأجنة التي يجب التضحية بها في هذه العملية.

وأوضح الخبيران في التكاثر والخلايا الجذعية بجامعة كاليفورنيا في سان فرانسيسكو، جوناثان بايرل وديانا ليرد، أنه لا يمكن ضمان نجاح التجربة باستخدام الخلايا الجذعية البشرية.

وقال عالم أخلاقيات علم الأحياء ومؤرخ العلوم في جامعة ولاية أريزونا، بن هورلوت، إن هذه التجارب تحرف قدسية الإنجاب باعتباره جانباً أساسياً من جوانب الحياة البشرية، وتجعل منه مشروعاً صناعياً يستجيب لرغبات العملاء في المستقبل.

وأثارت العديد من المشاركين في المؤتمر قضايا تبعث على القلق، مثل إنجاب أطفال يبلغون من العمر ٩٠ عاماً أو أطفال ينجبون أطفالاً.

ولكن يتفق الباحثون وعلماء الأخلاق على أنه لا بأس من «العبث بالجينات» من أجل علاج طفل مريض.

وأعرب الحاضرون في المؤتمر عن قلقهم من أن دولاً أخرى قد تواصل تطوير تلك الأبحاث بغض النظر عن أي مخاوف أخلاقية وعلمية.

ثير الجدل الأخلاقي والعملي حول التقنية الحديثة المعروفة باسم «التولد الجيني»، والتي تتيح للأزواج العقيمين إنجاب أطفال دون الحاجة إلى التبني أو اللجوء إلى التكنولوجيا الحديثة للإخصاب. وقد وصف البعض هذا الاختراق العلمي بأنه «ثوري»، إذ تمكن العلماء من إنتاج بيض باستخدام خلايا ذكور الفئران، ولكن الأسلوب الذي تم اعتماده لا يزال بعيداً عن استخدامه لدى البشر.

وفي الوقت الراهن، يستخدم التكنولوجيا الحديثة مثل تقنية «أطفال الأنابيب» والإخصاب الصناعي لعلاج مشاكل العقم، ولكن التولد الجيني يوفر خياراً آخر للأزواج العقيمين، والذي يتمثل في استخدام الحمض النووي للإنتاج الجنسي.

وتشير الدراسات إلى أن «التولد الجيني» يمكن أن يساعد في حل العديد من مشاكل العقم ذات الأسباب المختلفة، ولكن هناك أيضاً إشكاليات أخلاقية تثيرها هذه التقنية الحديثة.

ويعتقد البعض أن «التولد الجيني» يمكن أن يؤدي إلى إنتاج أطفال مثاليين وجيل خال من العيوب والأمراض، بينما يعارض آخرون استخدام هذه التقنية، معتبرين أنها تهدد التنوع البيولوجي وتزيد من تفاوت الفجوة بين الأغنياء والفقراء.

ويجري العلماء حالياً العمل على تحسين معدل نجاح «التولد الجيني»، والتغلب على الإشكاليات الأخلاقية والقانونية المرتبطة بهذه التقنية.

مؤخراً، أعلن فريق من الباحثين اليابانيين عن نجاح تجربة جديدة تسمح بتكاثر القوارض باستخدام الخلايا الجذعية والتكنولوجيا



أضواء حول «جمهرة» في المختار من الشعر العربي



حرص الجواهري الكبير وهو في منتصف تسعيناته، أن يجهد بكل مآبرة وحرص، ليودع المكتبة العربية منجزاً ثقافياً وشعرياً نادراً بفخامته ومحتواه.

وذلكم هو موسوعة «الجمهرة» التي ضمت بأجزائها العشرة، مختارات لمئات الشعراء العرب، ومن مختلف العصور. وقد انشغل بها الشيخ الجليل طيلة عام ١٩٨٢ في دمشق الشام، وليشرف على تنقيحها وفهرستها وترتيبها لاحقاً د. عدنان درويش.

وقد صدر الجزء الأول المكرس للعصر الجاهلي عن وزارة الثقافة السورية عام ١٩٨٦، بنحو تسعمئة صفحة من القطع الكبير.

ثم تبع ذلك صدور الجزء الثاني (العصر الإسلامي والأموي) عام ١٩٩٠ بأربعمئة صفحة من القطع ذاته. أما الأجزاء الأخرى فهي إما في الطريق إلى الاتمام، أو انما صدرت فعلاً، ولم يتسن الاطلاع عليها.

ولم يكتف الشاعر الكبير باختيارات «العيون الشعرية» وحسب، بل وأوجز سطوراً عن حياة أصحابها الذين ضمتهم الموسوعة، وقد كان للفحول من الشعراء حصتهم الأميز في هذا المجال. كما شمل المنجز أيضاً دراسة موسعة في جزئه الأول، ومقدمات لكل واحد من الأجزاء الأخرى.

ومن بينه انغمار عميق للشاعر الكبير في عشرات مصادره مثل «الأغاني»، و«العقد الفريد» و«خزانة الأدب» و«الفضليات» وحماسة أبي تمام ومختارات «البحراني» و«البارودي» و«الدونيس» و«هادي العلوي» وغيرها، فضلاً عن دواوين العشرات من الشعراء المعنيين.

ويروي شهود عيان من أهل البيت، ان عام انجاز الجواهري لموسوعته كان «صفاً» أو «دورة دراسية» بكل ما يعنيه ذلك من معنى.

ولم يكتف الشاعر الكبير باختيارات «العيون الشعرية» وحسب، بل وأوجز سطوراً عن حياة أصحابها الذين ضمتهم الموسوعة، وقد كان للفحول من الشعراء حصتهم الأميز في هذا المجال. كما شمل المنجز أيضاً دراسة موسعة في جزئه الأول، ومقدمات لكل واحد من الأجزاء الأخرى.

لتم الاستذكار، فالإقتباسات فالتصحيح فالتنقيح والترتيب. وهكذا بوجبتي «عمل» أو «دوامين» صباحي ومساءلي، طيلة سنة كاملة، مع بعض الاجازات القصيرة!

وقد تسبب ذلك الجهد الفائق في أن يتعرض نظر الجواهري إلى صعوبات جدية آلت لأن تجري عملية دقيقة لعينيه، نجحت في ترميم بعض الأضرار، ولكن النتائج النهائية كانت أن يفقد قدرته على القراءة والكتابة بنسبة كبيرة، وبشكل دائم.

فيلم (الحفرة) من كينيا يفوز بجائزة مهرجان السينما الأفريقية بخريكة



الرباط - (رويترز) - فاز فيلم (الحفرة) لمخرجته أنجيلا وامي من كينيا بجائزة أفضل فيلم روائي طويل في الدورة الثالثة والعشرين للمهرجان الدولي للسينما الأفريقية بخريكة التي اختتمت اليوم السبت في المغرب. ومنحت لجنة التحكيم جائزتها الخاصة للفيلم المغربي (واحة المياه المتجمدة) من إخراج رؤوف صباحي فيما حصل المصري أحمد عبد الله السيد على جائزة الإخراج عن فيلم (١٩ ب). ونالت الفنانة نيمو لافلين من الكاميرون جائزة أفضل ممثلة عن دورها في فيلم (نبات المزارعين) فيما حصل الفنان المصري سيد رجب على جائزة أفضل ممثل عن دوره في فيلم (١٩ ب) كما منحت لجنة التحكيم تنويهاً خاصاً للممثلة التونسية فاطمة ناصر عن دورها في الفيلم المغربي (جلال الدين). وذهبت جائزة السيناريو لفيلم (سأدرارك) من الكاميرون. ومنحت لجنة نقاد السينما الأفارقة جائزة النقد لفيلم (واحة المياه المتجمدة) من المغرب. وفي مسابقة الأفلام القصيرة، فاز بالجائزة الكبرى فيلم (زيوا) للمخرج صامويل تيبانديك من أوغندا فيما ذهبت جائزة لجنة التحكيم لفيلم (عزيزتي ورد) للمخرجة مروة الشراوي من مصر. كما نوهت لجنة تحكيم المسابقة بفيلم (كيبو) للمخرج عبد الله صوي من السنغال (فابولا) للمخرج جيريد إلياس من تونس. وكان المهرجان الذي انطلق في السادس من مايو أيار قد عرض ٢٧ فيلماً ضمن مسابقاته الرسمية إضافة إلى عدد من الأفلام ضمن برامج وأنشطة موازية. المهرجان الذي تأسس عام ١٩٧٧ ويكتسب اسمه من مدينة خريكة يعد من أقدم المهرجانات السينمائية في المغرب

ملاحقة قضائية لـ«نتفليكس» بسبب كليبواترا.. ومطالبة بتعويض 2 مليار دولار

القاهرة- متابعات- طالب فريق مصري يضم قانونيين وأثاريين بملاحقة منصة «نتفليكس» قضائياً ومطالبتها بتعويض مادي قيمته ٢ مليار دولار لقيامها بتشويه صورة الملكة كليوباترا وتشويه الحضارة المصرية القديمة في فيلم وثائقي بثته المنصة.

ودعا الفريق لتدخل منظمة اليونسكو والتأكيد على حق مصر في تعويض مبدئي بقيمة ٢ مليار دولار للأضرار التي لحقت بالهوية المصرية والشخصيات المصرية وتشويه التراث المصري.

أتى ذلك رداً على قيام «نتفليكس» ببث فيلم وثائقي عن الملكة كليوباترا وجسدها بممثلة سمراء على خلاف الحقيقة.

وقال عمرو عبدالسلام المحامي، أحد أعضاء الفريق لـ«العربية.نت» إنه تقدم بدعوى قضائية أمام محكمة القضاء الإداري بمجلس الدولة لإلزام الحكومة المصرية ممثلة في وزارة الخارجية باتخاذ كافة الإجراءات الدبلوماسية والتواصل مع المنظمات الدولية المعنية، واتخاذ إجراءات التقاضي الإقليمي والدولي أمام جهات القضاء الأميركي لوقف بث وإذاعة فيلم كليوباترا على «نتفليكس»، ومطالبة المنصة وصناع الفيلم بدفع التعويضات المالية للحكومة والشعب المصري نتيجة الأضرار المادية والأدبية التي لحقت بهم بسبب إنتاج الفيلم.

وكشف أن الفيلم يحتوي على مغالطات تاريخية فادحة، وأشار الوزارة إلى أن الملكة كليوباترا السابعة تنحدر من أسرة مقدونية عريقة حكمت مصر ما يقرب من ٢٠٠ عام، وأسسها الملك بطليموس الأول، وهو أحد القادة المقدونيين بجيش الإسكندر الأكبر والذي آلت إليه ولاية مصر بعد وفاة الإسكندر، وقد أسس الأسرة البطلمية. وأضافت أن دراسات الأنثروبولوجيا البيولوجية ودراسات الحمض النووي التي أجريت على الموميوات والعظام البشرية المصرية القديمة، أكدت أن المصريين لا يحملون ملامح أفارقة جنوب الصحراء سواء في شكل الجمجمة وعضو الوجنات والأنف واتساعه وتقدم الفك العلوي، أو في الشكل الظاهري للشعر وطول القامة وتوزيع وكثافة شعر الجسد



الحياة الجميلة في ملحمة كلكامش : دعوة فلسفية عميقة للاستمتاع بمباهج الحياة

من خلال ملحم بلاد الرافدين، واليوم يوجد في متحف بيرغامون في ألمانيا ليذكرنا بالدعوة الصادقة للحياة الجميلة التي يجب أن نعيشها.



في متحف بيرغامون في ألمانيا يوجد لوح طيني قديم يحمل نصاً فلسفياً عميقاً جداً من ملحمة الكلكامش، وهو نص يحمل دعوة صريحة للإنسانية عبر الزمن.

فالنص يقول: «الحياة التي تبحث عنها لن تجدها، فقد قدرت الآلهة الموت على البشر واستأثرت هي بالحياة. لكن يا كلكامش، لكن معدتك مليئة دوماً، وكن مرحاً ليلاً ونهاراً، وأقم الأفراح في كل يوم من أيام حياتك، وارقص وابتهج نهاراً ومساءً، واجعل ثيابك نظيفة وزاهية، واغتسل بالماء، ودل الطفل الذي يمسك بيدك واسعد الزوجة التي بين أحضانك، فهذا هو نصيب البشرية.»

إن هذا النص يدعو البشرية لنبد مظاهر الحزن المبالغ بها، والاستمتاع بمباهج الحياة، فالحياة رحلة قصيرة ويجب الاستفادة منها بأفضل طريقة ممكنة. لقد تم حفظ هذا النص الفلسفي العميق



الشاعر الطموح علي الجارم

«الشاعر الطموح» هي قصة تجمع بين دفتيها مجمةً نقيساً للأمثال؛ فهي تروي لنا سيرة أبي الطيب المتنبي، الشاعر المعذب في كطف ثمار الطموح الشعري والنبل الأخلاقي، وتوضح لنا الوشاية التي تعرض لها المتنبي من لدن خصومه، والتي أفضت إلى القطيعة بينه وبين سيف الدولة الحمداني، وقد برع «علي الجارم» في إجلال ضروب الحكمة التي ترقرقرت في صورة ماء فياض ينحدر من معين الشعر الصادق الذي صاغه المتنبي، وكان لسان حال شعر أبي الطيب يقول: أن النبل والشرف، والإباء، والأذفة سمات لشاعر شريف كآب عليه أن يواد في قبور الصراع البشري الآثم، وتوضح لنا القصة أن الشعر سمة لا توهب إلا لأصحاب السرائر والقلوب الطاهرة النقية، لأن الشعر ينهل من منهل روحاني وجداني، ومحال أن يجتمع الصدق والكذب في قلب شاعري واحد، ويخرج لفظاً شعرياً وجيهاً في مغزاه ومعناه؛ تلك هي الرسالة التي أراد المتنبي أن يخلدها شرفاً محفوراً على جبين الوجدان، رسالة برى صاحبها وخلده شعره في أفق الأزمان.

Building Equitable and Effective Community-Academic Partnerships: Insights and Tools from the CHECK-UP Workshop

By: Afrah Ali

The Center for Health Equity and Community Knowledge in Urban Populations (CHECK-UP) recently hosted a workshop entitled “Processes and Practices for Cultivating Meaningful Community-Academic Partnerships.” The event aimed to provide researchers and community stakeholders with practical tools and insights for building equitable and effective partnerships. The workshop focused on fostering relationships based on mutual respect, trust, and shared goals, and attendees gained valuable insights into engaging in meaningful dialogue with community stakeholders, clarifying roles and responsibilities, and establishing appropriate frameworks for compensation and credit.

Hayley Thompson, PhD, Professor in the Department of Oncology at Wayne State University and Associate Center Director for Community Outreach and Engagement at the Karmanos Cancer Institute, moderated the event. Thompson established KCI’s Office of Cancer Health Equity and Community Engagement (OCHECE) and is the founding director of the emerging Wayne State University Center for Health Equity and Community Knowledge in Urban Populations (CHECK-UP).

The presenters emphasized the importance of engaging in meaningful dialogue with community stakeholders from the outset of partnership development, including understanding the community’s needs, values, and perspectives and ensuring they are reflected in research design and implementation. They also highlighted the importance of equitable compensation and recognition for community stakeholders, clarifying roles and responsibilities upfront, and establishing appropriate frameworks for compensation and credit. This ensures the community is adequately compensated for their time, expertise, and resources, and recognized as equal partners in the research process.

Attendees received practical tools and resources for formalizing academic-community research partnerships, including guidance on selecting a community engagement approach, identifying, and engaging potential community partners, and setting appropriate expectations for partners and projects. The presenters also discussed ethical considerations for engaging community stakeholders in research.

Real-world case studies and examples of



community-engaged work were presented, demonstrating the transformative impact that these partnerships can have on both the research process and the community. These examples emphasized the importance of building trust and relationships with the community, respecting their expertise and knowledge, and co-designing research projects that address their needs and priorities.

Overall, the workshop provided attendees with valuable insights and practical tools for building equitable and effective partnerships between researchers and community stakeholders. By fostering meaningful dialogue, building trust, and co-designing research projects with the community, researchers can create partnerships that are truly transformative and impactful. The CHECK-UP initiative serves as vital infrastructure to promote community engagement and collaborative research efforts that address health disparities and promote health equity in the Detroit metropolitan area.

Artist Devan Horton Uses Her Talent to Raise Awareness About Human Impact on Nature

FREE OPINION PRESS:

Devan Horton, an artist based in Northern Kentucky, has been making waves in the art world with her powerful pieces that highlight the devastating impact of humans on nature. Through her work, Horton aims to raise awareness about the abundance of trash left behind by humans in nature, and the urgent need to protect the environment.

Horton’s passion for art and the environment has led her to create a series called “Pendant,” which explores the theme of waste in nature. Drawing inspiration from her hikes through local parks, Horton’s paintings showcase the abundance of trash left by humans and the impact it has on the environment. She has partnered with organizations such as Waste-Free Dayton to showcase her work and bring attention to the issue.

In addition to her paintings, Horton has been experimenting with using natural resources such as walnuts and onion skins to create waste-free art. Her upcoming collaboration with fellow artists on a mural in Covington,

Kentucky, will feature an augmented reality version of an 1880s house, encouraging the community to engage with the artwork.

Horton’s commitment to raising awareness about the environment extends beyond her art. She is curating artwork for the Green Umbrella Midwest Regional Sustainability Summit in May, where she hopes to inspire others to imagine a more sustainable future.

Through her art, Horton serves as a powerful reminder of the need to protect and cherish the natural world. Her work encourages people to think about the impact of their actions on the environment and to take steps to reduce waste and protect the planet. In a world where climate change and environmental destruction are becoming increasingly urgent issues, artists like Horton play a vital role in raising awareness and inspiring action.



Immigrant Rights Network urges the Biden administration not to move forward with fee increases in its proposed regulation

WASHINGTON – , the U.S. Citizenship and Immigration Services (USCIS) released an unpublished proposed rule that, if implemented, will increase certain immigration and naturalization application fees, including family-sponsored and employment-based visas, and other immigration benefits. The National Partnership for New Americans (NPNA), a leading network of 60 immigrant rights organizations in 40 states, strongly urges the Biden administration to reject the proposed regulation, which, if it goes into effect, will disproportionately impact low-income and working communities seeking green cards or family reunions through non-immigrant petitions and employment-related visas. NPNA urges individuals and organizations to submit comments against the proposed rule.

“Citizenship and other immigration benefits remain out of reach for so many lower-income individuals that even nominal fee increases will exacerbate current disparities in

access,” said Nicole Melaku, Executive Director of NPNA. “This rule, if implemented, will price out eligible low-income and working-class families from green cards, deepen the cost of citizenship by 19%, and make it more difficult to reunite with family members abroad – which already saw a 33% increase in green cards and a 35% – 101% rise in family petitions. At the same time, as we grapple with a massive labor shortages and the continued economic fallout of the post-COVID economy, these increases could potentially undermine recent successes that USCIS has achieved towards reducing citizenship backlogs and restoring good faith among USCIS and potential applicants.”

The USCIS proposed regulation, scheduled to be published on Jan 4, 2023, will be open for public comment for 60 days. NPNA urges individuals and stakeholder organizations to advocate against the proposed rule. Once this

period closes on Monday, March 6, the federal government has a legal obligation to review and address substantive comments before finalizing the regulation, which can take several additional months. A previous fee-raising regulation by the Trump administration was blocked by a federal court just days before it was set to go into effect in October 2020 (after being proposed in November 2019).





BY: AKRAM ALI

The Unsung Heroine of DNA: The Story of Rosalind Franklin's Contributions to the Double Helix Discovery

As we celebrate National DNA Day, it is important to remember the monumental scientific undertaking that took over a decade to complete - the Human Genome Project. The discovery of the DNA double helix revolutionized the field of genetics, and Rosalind Franklin, a British biophysicist, played a crucial role in this discovery through her work on X-ray crystallography to study the structure of DNA.

In the early 1950s, Franklin worked as a research associate at King's College London, where she produced the now-famous "Photo 51," an X-ray diffraction image of DNA that revealed its helical structure. Despite her significant contribution, Franklin's work was largely overlooked during her lifetime.

In 1953, James Watson and Francis Crick published a paper in the journal Nature describing the double helical structure of DNA. While they are now well-known for their discovery, Watson and Crick never did any experimental work to prove that their structure was correct. The crucial evidence came from Maurice Wilkins' lab at King's College, particularly the X-ray diffraction image known as Photo 51, taken by Franklin and her PhD student Ray Gosling.

While Watson and Crick's model of the double he-

lix structure of DNA was a significant milestone in the history of science, they did not acknowledge Franklin's contributions to their work. It was not until after Franklin's death in 1958, at the age of 37, that her contributions to the discovery of DNA were recognized.

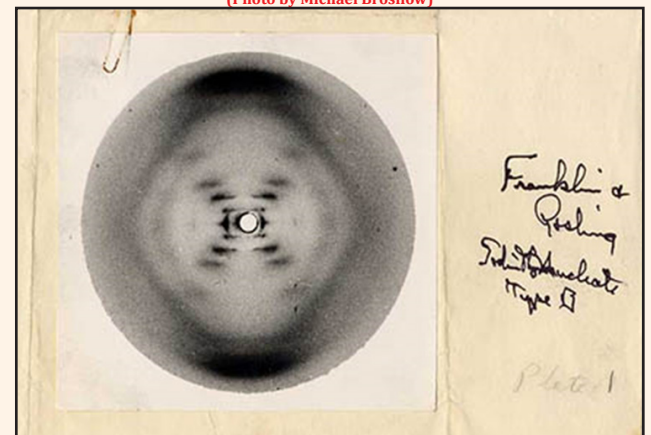
In the years following her death, the scientific community began to recognize Franklin's crucial role in the discovery of the structure of DNA. Although Watson, Crick, and Wilkins were awarded the Nobel Prize in Physiology or Medicine in 1962 for their work on the structure of DNA, Franklin was not included in the award. However, her contributions were acknowledged in the Nobel lecture.

Franklin's legacy serves as a reminder of the importance of recognizing the contributions of all scientists, regardless of their gender or background. Despite the recognition that has since been given to Franklin's work, it is widely acknowledged that she did not receive the credit she deserved during her lifetime.

In conclusion, the discovery of the double helix structure of DNA by Watson and Crick was a significant milestone in the history of science, but it was not achieved by them alone. The contributions of other scientists, particularly Rosalind Franklin, were crucial to this groundbreaking discovery. It is important to acknowledge the collaborative spirit of molecular biology and the need to ensure that scientific discoveries are made through ethical means.



Chaon Cross plays Dr. Rosalind Franklin in Anna Ziegler's "Photograph 51" at Court Theatre. (Photo by Michael Brosilow)



Picture of the famous Franklin X-ray: Sodium deoxyribose nucleate from calf thymus, Structure B, Photo 51, taken by Rosalind E. Franklin and R.G. Gosling. Linus Pauling's holographic annotations are to the right of the photo. May 1952, 2.

Henry Ford College Student Receives Degree While 38 Weeks Pregnant: A Story of Perseverance and Determination

FREE OPINION PRESS:

Kelsey Hudie, a student at Henry Ford College, has become an inspiration to many after refusing to let her pregnancy stand in the way of receiving her associate in arts degree. Despite being 38 weeks pregnant and dilated, Hudie walked across the stage to receive her degree.

Hudie's determination caught the attention of the school's president, Russell Kavalhuna, who was informed of her situation just before the ceremony. He quickly took action and called Hudie up to the stage to receive her degree.

In his remarks, Kavalhuna expressed his admiration for Hudie's dedication. "When we bring people through Henry Ford College, they've got grit. They've got perseverance," he said. "And this student has told me, and us, 'I'm going to walk across that stage despite the fact that I am 38 weeks pregnant. I am dilated, and I can't wait for

you, Russ, and your friends to talk for an hour-and-a-half so I need to graduate quickly.'"

Hudie's determination and resilience inspired her fellow students and faculty members, despite her being in labor. The news quickly spread on social media, with many praising Hudie for her unwavering dedication.

Her story serves as a powerful reminder that anything is possible with hard work and determination. Hudie's determination to receive her degree, even while in labor, is a testament to her perseverance and resilience. She celebrated her first Mother's Day on Sunday with both a newborn baby and a college degree.

The outpouring of support and congratulations for



Hudie highlights the impact of her determination on others. Her story serves as an inspiration to many and emphasizes the importance of hard work and never giving up on one's dreams. We wish her all the best in her future endeavors.

President Biden Nominates Monica Bertagnolli for NIH Director Role

President Biden has announced his nomination of Monica Bertagnolli to fill the director position at the National Institutes of Health (NIH). Bertagnolli, who is currently the National Cancer Institute's (NCI) director, has extensive experience leading large organizations and the surgical oncology unit at Dana-Farber Cancer Institute. If confirmed by the Senate, she will become the second woman to lead the NIH, and the first cancer surgeon to hold the role. Dr. Bertagnolli is a world-renowned surgical oncologist, cancer researcher, educator, and physician-leader who has the vision and leadership needed to deliver on NIH's mission to seek fundamental knowledge and promote human health.

The position has been vacant since the resignation of Francis Collins in December 2021, with Lawrence Tabak serving as acting director since then. During a Senate panel hearing on the proposed 2024 budget, Tabak faced

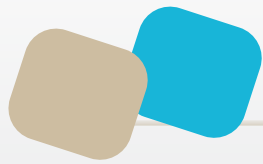
scrutiny from members regarding the NIH's handling of Covid-19 messaging and funding for cancer and Alzheimer's disease research.

Statement from President Biden: "Dr. Bertagnolli has spent her career pioneering scientific discovery and pushing the boundaries of what is possible to improve cancer prevention and treatment for patients and ensuring that patients in every community have access to quality care.

Throughout her career, Dr. Bertagnolli has been at the forefront of clinical and research oncology and championed collaborative initiatives to transform the data infrastructure for clinical cancer research. She served as group chair of the Alliance for Clinical Trials in Oncology, a National Clinical Trials Network member organization, and was the Chief Executive Officer of Alliance Foundation Trials, LLC, a not-for-profit corporation that con-



ducts international cancer clinical trials and focuses on the inclusion of rural communities in clinical studies. Dr. Bertagnolli is currently Director of the National Cancer Institute (NCI), the first woman to serve as NCI Director. She previously served as the Richard E. Wilson Professor of Surgery in the field of surgical oncology at Harvard Medical School, a surgeon at Brigham and Women's Hospital, and a member of the Gastrointestinal Cancer Treatment and Sarcoma Centers at Dana-Farber Cancer Institute.



Spotlight

Passion, Perseverance, and Progress: The Journey of Neil Nazar Al-Saidi Through Medical School

BY: AKRAM ALI

Neil Nazar Al-Saidi is a third-year medical student at Central Michigan University College of Medicine (CMED) with a multifaceted background as a researcher and educator. His experience being raised in a rural community of Michigan alongside his diverse Iraqi and Kurdish background has inspired a passion for mentorship and community outreach. He is actively involved in multiple research projects across diverse medical fields and institutions, including Orthopaedic & Neurological Surgery, Anesthesia, Medical Linguistics, and Humanitarian Health Services with notable peer reviewed publications and conference presentations.

Neil has made numerous contributions to medical education, including, but not limited to, cohost & moderator of the Essence of Medicine YouTube Channel with Spine Surgeon Dr. Hamid Abbasi, hosting live sessions biweekly. He is the founder of the Inspired Spine Student Research Institute and serves as cocreator & instructor for both the novel Medical Arabic National Program at the University of Michigan Medical School and the American Medical Muslim Student Association Systematic Review Course.

In addition to his academic pursuits, Neil is a dedicated athlete; he achieved 1st and 2nd place State of Michigan 2016 titles through the American Taekwondo Association and 4th place in the 2017 Midwest District Championship. His community service was recognized through formal invitation to the El-Hibri Peace Awards ceremony as well as an honorable nomination as the Master of Ceremonies Speaker for the 4th Annual National Iraqi American Union Gala hosting over 700 attendees. His leisure is spent adventuring in the great outdoors to embrace his appreciation of national parks.

In this spotlight interview, Neil shares his insights on his research interests, community outreach experiences, multicultural background, academic and athletic commitments, the Inspired Spine Student Research Institute, his future plans in medicine and advice for young students pursuing their career goals.

your research experiences span across various medical disciplines. How do you prioritize your research interests and choose the projects you want to work on?

Managing responsibilities across multiple institutions and projects is a challenging and rewarding experience. Resilience, diversity in teamwork, and transparency are key components of success. I strive to follow the advice of the fictional character Uncle Iroh who said, "it is important to draw wisdom from different places. If you take it only from one place it grows rigid and stale." Thus, the most important quality of a student is to forge the tools of learning within the mind and spearhead their passions through a clearly defined plan without limiting yourself through perceived individual potential.

You have been involved in numerous community outreach programs. Could you tell us more about your experiences and how they have influenced your approach to medicine?

My involvement in community outreach serves as a constant reminder of why I choose to pursue this path. My aspiration is to embody the ideals of the Golden Age of Mesopotamia, where academia, education, innovation, and cultural enrichment flourished. By doing so, I aim to become a beacon of guidance and inspiration for my community, mentoring younger generations and continuing the transformative investments made through my own mentors guidance. As a member of the Executive Board of the Medical Arabic Curriculum Committee, I am committed to addressing communication barriers in healthcare. We aim to enhance the cultural competence and sensitivity of healthcare students and medical personnel towards immigrants and refugees, ultimately improving healthcare outcomes for all patients.

Your multicultural background and upbringing in a rural community have played a significant role in shaping your passion for mentorship and medical education. Could you share more about how these experiences have influenced your journey in medicine?

My experience of being raised in a rural community has instilled in me a deep appreciation for mentorship & opportuni-



ties as a vital student resource.

As someone who is passionate about improving public health outcomes in communities with limited access to resources, CMED's mission aligns with my values and goals.

I revere the mentors who have provided me the space to grow as a student and I forward this through creating enriching avenues of opportunity for up-and-coming students to explore their potential. My passion for inspiring students is deeply rooted in my family history. As the first American-born child of parents who fled their respective homelands in the Middle East due to life-threatening circumstances, I have witnessed firsthand the fleeting security that life portends. My home embodies three core languages that echo alongside my journey: Arabic, Kurdish, and English. Growing up, I became accustomed to the linguistic nuances of these languages, including the generous Arabic phrase 'Ala Rasi' and the Kurdish phrase 'Sar Chawim,' which both convey a willingness to grant a request to the extent that one will sacrifice their head and eyes to complete it. Their refugee experiences fuels me to empower students through academic and community support, recognizing the imperative role for one's flourishing.

You have achieved success both academically and in your athletic pursuits. How do you balance your commitments and maintain focus on your goals?

Achieving a balance between mind and body can be a challenging task. During my first year, I struggled to maintain this balance but was able to utilize the summer to get back on track. As my second year approached, I found it difficult to exercise, so I shifted my focus to a healthy diet. I have been able to protect time for my physical and mental health by prioritizing physical activities in my leisure, such as mountain biking, hiking, and skiing.

Could you tell us more about your role in the Inspired Spine Student Research Institute and how it aims to impact the medical community?

I joined the Inspired Spine Surgical Institute in February of 2022, and since then, Dr. Abbasi has been the cornerstone in my development. Through my experience in cohosting & moderating the CT/MRI Imaging course, research projects, and the bi-weekly educational case studies presented live on YouTube - I strive to embody his leadership traits. As a result, I created a student focused division within the institute to lead & manage research projects for aspiring students. My aim is to pay forward his humble support by expanding the opportunities to more students. In my experience, resilient students require additional educational environments that can sponsor their journey. Our aim at the Inspired Spine Student Research Institute is to make a positive impact on the medical community by providing opportunities for students to conduct meaningful research and build strong mentor-mentee relationships.

What are your future plans in the medical field, and how do you see yourself contributing to the community and the field of medicine in the long run?

My aspiration in medicine involves a multidisciplinary approach to practicing Orthopaedic and Neurological Surgery to restore structure and function. At the University of Utah, I was exposed to a clinical project of a prosthetic that was structurally attached to the lower limb of the human body - man and machine became one. The idea of bionic prosthetics seems to be science fiction, but as philosopher Friedrich Nietzsche once said, "those who were seen dancing were thought to be insane by those who could not hear the music." My commitment to being a student comes from practicing epistemology, the theory of knowing, and I am grateful to enrich my contribution and education at Mayo Clinic's Clinical Trial of Traumatic Spinal Cord Injury this summer.

I yearn for a positive humanitarian impact by leaving a trail of healing in my wake through restoring the neuromusculoskeletal system of those affected by conflict and terror in the Middle East. Through the effectiveness of a well-rounded team, I hope to not only heal the physical wounds but also restore hope and confidence in these communities.

As a successful medical student and researcher, what advice would you give to young students who are pursuing their education and career goals? How can they stay motivated and achieve success in their chosen field?

You have the power to create yourself from scratch and determine the main character to narrate your own story. As Carl Jung once advised, "the world will ask you who you are, and if you don't know, the world will tell you." You won't always know the best move on the chess board; however, failing forward is the investment in success. Once they have found their passion, it is essential to set achievable goals and push beyond their perceived limits. Additionally, a support system is crucial for receiving valuable feedback and constructive criticism to become well-rounded. The invaluable presence of my friends and family is something for which I cannot express enough gratitude. It's important to be persistent in your direction and adaptable to changing circumstances; this combination will carve the path before you.



Wayne County Airports Receive 23\$ Million in Federal Grants for Upgrades

FREE OPINION PRESS:

The funding provided by the Federal Aviation Administration (FAA) through the Airport Improvement Program will be utilized for the construction of a new taxiway at the Willow Run Airport and the reconstruction of a taxiway at the Detroit Metro Wayne County Airport (DTW). Both airports serve as major transportation hubs for Michigan, and the grants are expected to significantly improve air travel and promote economic growth in the region.

Reconstructing the taxiway at DTW will increase the airport's capacity and ensure safer travel for passengers. The new parallel taxiway at Willow Run Airport will help increase the airport's efficiency in transporting cargo, which plays a crucial role in the economic development of the region. With the new infrastructure in place, the airports are expected to better meet the increasing demand for air travel and cargo transportation in the coming years.

Chad Newton, CEO of the Wayne County Airport Authority, expressed his gratitude for the grants and the tireless advocacy of U.S. Senators Gary Peters and Debbie Stabenow, Congresswoman Debbie Dingell, and the Michigan congressional delegation. He also thanked the FAA for its continued support and understand-



ing of the airports' infrastructure needs.

The grants will not only improve the infrastructure of the airports but also create jobs in the region. The construction of the new taxiway at Willow Run Airport is expected to create 80 new jobs, while the reconstruction of the taxiway at DTW is expected to create an additional 40 jobs. These jobs will provide a boost to the local economy and help support the growth of the aviation industry in Michigan.

The announcement of the grants comes at a time when the aviation industry is still recovering from the impact of the COVID-19 pandemic. The grants will help improve the capacity and efficiency of the airports, enabling them to better serve passengers and cargo transportation in the post-pandemic era. With the funding provided by the FAA, the Wayne County Airport Authority is committed to improving the airports' infrastructure and ensuring that they remain an essential component of Michigan's economy for years to come.

The grants provided by the FAA through the Airport Improvement Program will significantly improve the infrastructure of the Detroit Metro Wayne County Airport and the Willow Run Airport. The funding will create jobs, promote economic growth, and enhance air travel and cargo transportation in the region. The Wayne County Airport Authority is grateful for the grants and the support of the Michigan congressional delegation and the FAA.

FREE OPINION PRESS, LLC

ESTABLISHED
DECEMBER, 2016
DEARBORN MICHIGAN

INDEPENDENT ARAB
AMERICAN YOUTH
COMMUNITY NEWSPAPER
IN BOTH
LANGUAGES ARABIC AND
ENGLISH PUBLISHED BY
ARAB AMERICAN YOUTHS
MICHIGAN, USA

EDITOR IN CHIEF:
DR. AFRAH ALI
PHD. POLITICAL SCIENCE

CONTRIBUTING WRITERS:
NOOR AHMED
AKRAM ALI

DESIGNER:
AHMED ALI

THE FREE OPINION PRESS IS
EDITORIALLY INDEPENDENT
MEDIA THAT DEDICATED TO
COVER THE NEWS OF THE
YOUTHS COMMUNITY ACTI-
VITIES AS WELL AS NATIONAL
NEWS WITHOUT REGARD
TO RELIGIONS, POLITICAL,
NATIONALITY AND ETHNICITY.

Michigan Central Launches Newlab Detroit Headquarters in Restored Book Depository for Mobility Innovation

Michigan Central, a 30-acre center focused on mobility-focused technologies, has launched with the official grand opening of Newlab Detroit's headquarters in the restored Book Depository building. The project, initiated by Ford executive chairman Bill Ford, aims to create an open platform that will accelerate the development of breakthrough solutions at the intersection of mobility and society. Newlab Detroit will create a center of gravity for startups, entrepreneurs, engineers, and scientists to build breakthrough companies in Detroit. The 270,000-square-foot dynamic workplace features purpose-built labs to advance innovation and has already attracted more than 150 members from over 25 companies, half of which are from the Detroit area. The



companies already located at Newlab have raised over \$500 million in venture capital funding. Newlab will connect member companies with the resources they need to build faster, stronger companies, including purpose-built prototyping labs, pilot projects, and direct venture investment through an exclusive partnership with

New System Ventures. Newlab will leverage Michigan Central's strategic advantages and agile platform for experimentation to enable rapid pilot deployment and iteration in the public right of way. Michigan Central represents a major milestone toward creating a world-leading open platform to advance mobility and drive transformative, innovation-led economic development in Detroit and beyond.