

لإعلاناتكم واقتراحاتكم

يرجى الاتصال بنا على

313-502-8801

وزيارة موقعنا على الشبكة

freeopinionpress.com

VOL 05 | السنة الخامسة 2021

2021 العدد 42

November 2021 | ISSUE NO. 42



جريدة الشباب العربي الأمريكي في أمريكا الشمالية



celebrating the signing of the 1,2\$ infrastructure bill

Gov. Whitmer Delivers Free or Low-Cost Childcare to 105,000 More Kids and Working Families



LANSING, Mich. — Governor Gretchen Whitmer celebrates the expansion of free or low-cost childcare

to 105,000 more kids accomplished by expanded income eligibility criteria to include more working families. Families of four earning up to \$49,000 will be eligible for free or low-cost childcare under new criteria, boosting Michigan's economic momentum by helping parents go back to work

knowing that their kids are cared for. "We need to continue working hard to drive down costs for families and expand access to high-quality, affordable childcare so parents can go to work knowing that their kids are safe and learning,"

said Governor Gretchen Whitmer. "I was proud to put childcare first in the bipartisan budget I signed in September. Together, we lowered costs for working families by expanding low or no-cost care to 105,000 kids and providing grants to improve childcare programs and empower childcare professionals. Countless working parents rely on childcare, and we must continue expanding high-quality care to help every working family thrive. With this investment, we can ensure kids and working families succeed as we continue ushering in a new era of prosperity for our communities."

In addition to expanding eligibility, beginning immediately, family contributions (the amount parents receiving state childcare support are required to pay toward the cost of care) are waived until September 30, 2022. This lifts some of the financial burden on the nearly 40,000 families currently receiving state childcare support.

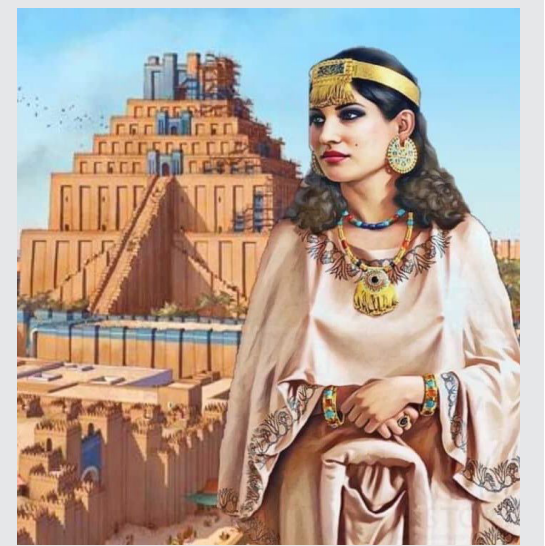
اسباب انحسار ثروة النخيل في العراق



شخصية من بلادي عمر القيسي



المرأة في حضارة وادي الرافدين



Arab America Foundation Hosted CONNECT Arab American: Empowerment Summit



Best for our community

Trust & Solution

Office: 3139142611

3 Parkland Blvd. Suite 122

Dearborn, MI 48126

ALI ALMUNA

REALTOR

3134854647

engtree.com

اسباب انحسار ثروة النخيل في العراق

اسعد عبد الله عبد علي



العراق كان يسمى بلد السواد بسبب كثرة النخيل فيه، وكان يتصدر قائمة العالم بعدد النخيل، وقد ذاع صيت التمور العراقية واشتهرت عربيا وعالميا بطيب مذاقها وكثرة أنواعها، لكن الحال لم يعد كذلك بعد عام ١٩٨٠، حيث اندلعت الحرب العراقية - الإيرانية وتم تجريف بساتين النخيل العملاقة الواقعة على الحدود لتأمين الساحة للحرب! وكذلك تضررت أكبر غابة للنخيل في العالم ضمن شبه جزيرة الفاو بسبب الحرب، ثم جاءت الملوحة المتزايدة لمياه شط العرب لتتقضي على إنتاجية ما تبقى

ثم جاء عقد التسعينات ليضرب العراق حصار اقتصادي دمر البيئة الزراعية ومنها النخيل، فقد شهدت الزراعة تراجع كبير وخطير، مع مخاطر انتشار الاوبئة، مما جعل ينحسر عدد النخيل في مناطق متعددة في البلاد فالحروب المتعاقبة والحصار الاقتصادي ثم الفوضى الشاملة للبلاد كلها مجتمعة أدت الى عدد النخيل في العراق.

تشير بعض الإحصاءات إلى أن العراق كان يضم في أواخر السبعينات حوالي ٣٢ مليون نخلة، لم يبق منها اليوم سوى تسعة ملايين، وفق منظمات فلاحية وبيئية، بدل ان يزداد عددها تقلص عددها، وهو ما جعل الكثيرين يدقون ناقوس الخطر محذرين من انقراض التمر في موطنه الأول.

الاسباب

ويمكن تحديد اربعة اسباب مهمة للانحسار الحالي لأعداد النخيل: اولاً: تعرضت النخيل للإهمال بسبب ارتفاع تكاليف خدمة النخيل، مما يؤثر على الارباح المتوقعة من بيع التمور.

ثانياً: تعاني بساتين النخيل من قلة الأيدي العاملة المدربة في مجال خدمة النخيل.

ثالثاً: عدم اجراء عمليات مكافحة الآفات التي تصيب اشجار النخيل. رابعاً: الزحف العمراني، مما أدى لاختفاء بساتين النخيل من الوجود، حيث يتم بيع الارض وقلع نخيلها.

من تصدير التمور الى الاستيراد

المشاريع وبعد الانتهاء من اعادة رأس المال تؤول ملكية المعمل أو الأرض الزراعية للعاملين فيها، وهذه الأموال المصروفة تدور بعد عودتها للصندوق لمزيد من التنمية الزراعية وتصنيع المنتجات الزراعية.

مع توفير قروض للفلاحين، ودعم توفير الاسمدة ومصادر المياه، ومحاربة الحشرات الضارة.

كذلك على السلطة اليوم ان ارادة اعادة الروح لثروة النخيل ان تشجع القطاع الخاص على تأسيس مكابس التمور، والمخازن المبردة، واقامة المشاريع الصناعية التي تعتمد على التمور، مثل السكر السائل والخل الطبيعي، علاوة على عصير التمر (الدبس)

من اغرب الامور ان يتحول العراق من مصدر اساسي للتمور في العالم، الى مستورد للتمور، واهملت حكومات ما بعد ٢٠٠٣ الاهتمام بالزراعة ومنها النخيل، خصوصاً مع وفرة الدولار من صادرات النفط الخام، اصبح العراق مستوردا للتمور، في ظل ادارة سيئة لاقتصاد البلد، فخرس العراق صادرات سابقة تحقق له ايرادات، وخسر اكتفائه الذاتي المحلي للتمور، فما اشدها من بشاعة تلك الخسارة، وهو ما لا يفهمه ساسة البلاد.

فكرة للتصحيح

تستطيع الدولة إنشاء صناديق للتنمية الزراعية والصناعية، وبادارتها تهتم فقط بهذا النوع من التنمية، وتستعيد أموالها من أرباح هذه

Century 21

لجميع انواع
العقارات بيع
وشراء وأيجار
البيوت

Abdulilah Aljabur
25636 Ford Road
Dearborn Heights, Michigan 48127
Cell: -313.995.6448
Office: 313.472.0027
Fax: 313.472.8626
Aaljabur@yahoo.com
www.century21cc.com



CARE Plus

WE SPECIALIZED IN AUTO
ACCIDENTS AND WORK INJURIES
WE ACCEPT MOST HEALTH
INSURANCE
OPERATION HOURS
MONDAY- FRIDAY
9AM5-PM

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

24355 Joy RD,
Dearborn Heights,
Michigan, 48127

CARE PLUS
PHYSICAL THERAPY
313-908-2069



شخصية من بلادي

مواليد بغداد 1983 درس الاعدادية والبكالوريوس في مدارسها والماجستير في المانيافي الهندسة الاليكترونية والاتصالات عمل في وكالة الفضاء الالمانية ثم الوكالة الاوربية ،اول عراقي وعربي يقوم باطلاق قمر صناعي هو المهندس عمر القيسي فلنتعرف عليه من خلال هذا الحوار اللطيف معه .



والتجسس وله تطبيقات كثيرة في مجال النفط والغاز والزراعة والنقل والشحن البري والبحري حيث يجب ربط ٢٤ بليون جهاز في المستقبل القريب وسيتبع هذا الاطلاق مجموعة من الاطلاقات الاخرى. الخدمة تختلف عن شبكة ستارلنك ليلون موسك حيثخدمتنا مخصصة للاتصالات الجيل الخامس. الشركة في توسع في اوربا وامريكا والامارات العربية.

للمهندس عمر القيسي عدة براءات اختراع، حدثنا عنها؟

الي ٧ براءات اختراع مسجلة في الاتحاد الاوربي والولايات المتحدة الأمريكية وتتعلق بمجال توفير الموجات الراديوية الخاصة بشبكة الهاتف الخليوي على اقمار صناعية منخفضة على ارتفاع ٥٠٠ كم فوق الارض لضمان وصول الاشارة وكذلك تحديد موقعالمستخدم عن طريق الاقمار الصناعية.

في نهاية حديثنا الجميل معك ماهي نصيحتك للشباب؟

أحب اوجه نصيحة الى الشباب (استمر بطموحك ولا تستسلم ابدا مهما يكون الطريق مليء بالعقبات والمهم الايمان بالحلم)

قام باطلاق قمر صناعي، بواسطة شركته الخاصة كلمنا عن هذه التجربة؟

الحديث يشمل تجربة تأسيس الشركة الخاصةوالقمر الصناعي) قامت بترك عملي عام ٢٠١٦ وتأسيس شركتي الخاصة لغرض بناءشبكة من الاقمار الصناعية لتوفير تغطية الجيل الخامس لجميع العالم وخصوصا في المناطق النائية والبحار للسفن حيث لا تتوفر ابراج الاتصالات. طبعاً الطريق كان صعباً خصوصاً مجال الفضاء مجال حساس وصعب على الافراد ان يكونوا عملهم الخاصه خصوصاً

التمويل المادي في هذا المجال، لكن بعد جهد طويل تمكنت من طرح فكرتي وتسجيل براءات الاختراع ومن ثم الحصول على عقود تطوير التكنولوجيا من عدة وكالات فضاء

ماهي الخدمات التي يقدمها القمر الصناعي tiger ؟؟

وهل هناك إطلاق لاقمار صناعية اخرى في المستقبل؟ القمر هو توسيع تغطية الجيل الخامس ٥G لانترنت الاشياء IoT والمكانن مثل السيارات الذكية والطائرات بدون طيار واجهزة المتابعة

الرأي الحر

الاسم عمر القيسي

مواليد بغداد ١٩٨٣ درست في الاعدادية في كلية بغداد النموذجية وتخرجت من ضمن ال ١٥ الأوائل على العراق سنة ٢٠٠١ درست في جامعة النهريين البكالوريوس في الهندسة الالكترونية والاتصالات وتخرجت الاول على الجامعة ثم حصلت على منحة دراسية للدراسة في اليمن المانيا او انجلترا اختارت المانيا للماجستير في هندسة الاتصالات والمعلوماتية وتخرجت الانول على كلية الهندسة في جامعة بريمن في المانيا سنة ٢٠٠٧ ثم عملت فيه وكالة الفضاء الألمانية DLR ومن ثم وكالة الفضاء الاوربية ESA كمهندس مركبات فضائية وبعد ذلك درست الماجستير في ادارة الاعمال تخصص في استراتيجية الاعمال في جامعة ستراتكلويد المرموقة في بريطانيا وبعد ذلك عملت كمدير لتطوير الاعمال في الشرق الاوسط اوربا لشركة SES Astra وهي أكبر شركة في العالم لاقمار البث التلفزيوني والاتصالات الفضائية.

قامت بترك عملي وتأسيس شركة خاصة ناشئة وبدات مشروع عمل الاقمار الصناعية

عمر القيسي اول مستثمر عراقي في مجال الفضاء

الأيادي النقية تقيم عشاءها الخيري



خلفته الحرب الدامية من مخزجات كارثية على جميع القطاعات وخاصة التعليم مبيناً أن الجهل آفة خطيرة إذا ما أشتشت في المجتمعات . كما كان للدكتور محمد الحجاجي كلمة مؤثرة إختزلت المأساة اليمنية وتم عرض الصور من داخل اليمن التي تعكس حجم ، بعدها بدأت حملة التبرعات التي أدارها الشيخان القادمان من أويهاو الشيخ عبد الروؤف خوالدة وعمران صوالحه بنجاح وقد جمع قرابة ٢٥٠ ألف لدعم القطاع التعليمي في اليمن التي تعيش منذ سنوات حرباً أهلية متفاقمة .

الرأي الحر

دعم القطاع التعليمي في اليمن . أقامت منظمة الأيادي النقية الإغاثية العشاء الخيري السنوي في قاعة (لنكولن مانر) في مدينة (لنكولن بارك) وقد استهلته الأُمسية بكلمة قصيرة للشيخ محمد النقيب الذي رحب بالحضور موجهاً لهم الشكر على حضورهم وتفاعلهم مع الفعالية الخيرية ، ثم تلا المقرئ فواز غالب عطرة من الذكر الحكيم ، بعدها كانت كلمة للشيخ بلال الزهيري دعا خلالها الى مراعاة وضع الشعب اليمني الذي يعيش كارثة إنسانية حقيقية بسبب الحروب والصراعات التي انعكست سلباً على واقع المواطن اليمني ولاسيما على قطاع التعليم مبيناً أن التعليم هو أهم قطاع

قمة للجاليات العربية المهاجرة في الولايات المتحدة في ديترويت

نهج التميز الذي تبنته الجالية وأثمر عن تحقيق نتائج مبهره في الانتخابات الاخيرة . وقد أختتمت القمة بتناول الجميع طعام العشاء وسط أجواء من الفرح .

على الجالية العربية وتطورها وحضورها رافضة أي منهج للتمييز أو العنصرية ، كما تحدث د. أمل ديفيد أحد مؤسسي المنظمة العربية الأمريكية التي نظمت القمة المذكورة بنجاح داعية الى مواصلة

المنظمات الذين تحدثوا عن آليات العمل الناجح لقيادة المنظمات والمؤسسات المختلفة كما تم تكريم عدد من المتميزين من القيادات النسائية ، وشاركت فرقة العزف الموسيقي التابعة لمدرسة (ميل) الابتدائية في ديربورن في تقديم عرض على آلة (الدريكة)

بعدها كانت فقرة عبارة عن مناظرة عبر آلية الزوم تم إستضافة أحد كبار موظفي الخارجية الأمريكية الأمريكي من أصل فلسطيني هادي عمرو ومدير مكتب قناة الجزيرة في واشنطن عبد الرحيم فقراء الذي وجه له العديد من الأسئلة حول مهمته ورؤيته لأفاق عملية السلام بين الفلسطينيين والاسرائيليين وأختتمت فعاليات اليوم الثاني بفعالية فنية على قاعة (كالا) في ديربورن شاركت فيها فرقة الفلكلور العربي التابعة لجامعة (آن آربر) والتي إستلته بكلمة قصيرة لعريف الحفل ديفيد ورن ثم كلمة لعضو النفرس الأمريكي (ديي دنغل) التي أشادت بالقمة العربية الأمريكية التي شاركت فيها باقة من المنظمات المتميزة ، مثنية

الرأي الحر

وسط حضور كبير وتفاعل أكبر حضرت وفود من الجاليات العربية الى ميشيغن للمشاركة في أعمال القمة العربية الأمريكية التي إنطلقت يوم الثاني عشر من نوفمبر في قاعة فندق (دبل تري) بمشاركة عشرات المنظمات العربية الأمريكية التي تنشط في مختلف القطاعات والتي تقدم خدمات لعدد من المدن في ٢٢ ولاية أمريكية وقد شهدت قاعات الفندق المذكور إقامة الندوات والورش وفعاليات تكريم للمتميزين حيث تضمن اليوم الأول ترويجا لتلك المنظمات ، كما شهد الافتتاح إلقاء عدد من الكلمات بعدها كانت هناك جولة للوفود المشاركة الى قاعة المتحف العربي الأمريكي في مدينة ديربورن ، بعدها توجهت الوفود الى قاعة (السفك سنتر) لحضور حفل موسيقي غنائي قدمته الاوركسترا العربية في ديربورن حيث تم تقديم عدد من الأغنيات التراثية وعدد من المقطوعات الموسيقية الشرق أوسطية ، وتضمن اليوم الثاني إقامة عدد من الورش شارك فيها عدد من ممثلي



مهرجان بغداد المسرحي يعيد الحياة إلى مسرح الرشيد

المراقب العراقي

التاريخ والحضارة فناً وثقافة، اليوم نستعيد الحياة بالمسرح والفن والنور وجمعنا اليوم، وشكراً لإدارة المهرجان لتكريمي وفخر لي وأشكر الكل على هذا التكريم وأهديه للعراق ولأهلي في سوريا.»

المهرجان وحضوره وفعالياته المتنوعة. وأكدت الفنانة السورية سولاف فواخرجي في كلمة لها بافتتاح مهرجان بغداد: «شعوري اليوم وأنا أقف بمنتصف زملائي الكبار وأنا أصغر خبرة شرف كبير لي.» وأضافت « للعراق والفن العراقي الأصيل تقدير كبير لدينا، وهو

انطلقت في بغداد الدورة الثانية من مهرجان بغداد الدولي للمسرح بمشاركة ١٥ مسرحية عربية وأجنبية فضلاً عن عرض فعاليات متنوعة في رحاب مسارح الرشيد والوطني والرافدين. وأكد وزير الثقافة حسن ناظم بكلمته في افتتاح فعاليات المهرجان أن «الفن العراقي الجاد عرفت به هذه الأرض قبل الأغريرق وترجمة الاعمال فيه قريبة من الواقع على مختلف الأزمان، وعمره يتجاوز آلاف السنين، العراقيون هم أرباب المسرح، والمسرح الجاد نقبض المسرح الهابط.»

وأضاف، أن «مهرجان بغداد مناط به أن يحتفل بالمسرح الجاد والكتابة المسرحية الجادة»، لافتاً إلى أن «أحياء المهرجان بنسخته الثانية يتم بطرود صعبة في العراق والمنطقة، والمسرح الجاد مناط به ترجمة الواقع برسائل انسانية واجتماعية.»

وتابع أن «المسرح هو الحياة، المسرح الحديث فتح أعيننا على المسرح الجاد من جورج أبيض الى حفي الشبلي ومن أحمد شوقي إلى صلاح عبد الصبور»

وأشاد ناظم بإعادة افتتاح مسرح الرشيد اليوم مجدداً، بعد أن توقفت أعماله لمدة ١٨ عاماً.

ويقول الفنان هيثم عبد الرزاق «هكذا مهرجان هو احتفال لبغداد واحتفاء بها، منذ بدء التاريخ تنشط في العراق الفعاليات الفنية والتي تمنح كل مدينة تحيها طاقة ايجابية وحياة تملؤها الألوان.»

بدوره أكد الفنان الرائد طه المشهداني: «اليوم هو عرس عراقي مسرحي كبير وهذه المرة اصداقنا العرب هم من جاءوا الى بغداد.»

وأضاف: «عودة الحياة الى مسرح الرشيد عرس عراقي كبير ومبارك لكل العراقيين بهذا الانجاز وبمهرجان بغداد.»

الفنانة القديرة شذى سالم قالت: «نعتبر مهرجان بغداد وافتتاح مسرح الرشيد عرساً عراقياً جميلاً طال انتظاره خاصة بعد الظروف التي مررنا به وقد جاء هذا العرس في وقته الآن بعد إعادة الحياة لمسرح الرشيد والذي يعتبر خشبة مهمة جداً في العراق والوطن العربي والذي قامت عليه عروض مسرحية كبيرة.»

الفنانون العرب الحاضرون أثنوا بدورهم على حسن تنظيم



غيمة امرأة عابرة

«جديد نجاح العرسان»



صدرَ للشاعر نجاح العرسان مجموعته الشعرية الجديدة التي تحمل عنوان (غيمة امرأة عابرة) عن دار الكتب.)

وقال العرسان في تصريح خص به (المراقب العراقي): أن يجتمع مبدعون من دولة واحدة على تأسيس دار للنشر والتوزيع، المبدأ الأساس في عملها أن تنهض بالثقافة العربية، بعيداً عن فكرة الكسب المادي فحسب،

في زمن أصبح فيه الكسب هدفاً أساساً، وتختارُ بعناية الاسماء التي تتعامل معها وتُنشرُ لها، أمرٌ يندرُ جداً في هذا الزمن، وهذه الدار هي دارُ (الكتب) وأضاف: كانت سعادتني كبيرة جداً عندما صدرت مجموعتي الشعرية (غيمة امرأة عابرة) عن طريقها، فهي تعرفُ كيف تصل بما تنشره الى كل قارئ عربي وغير عربي، فشكراً لدار(الكتب) وشكراً لكل المبدعين الذين ساهموا في ابتسامه هذا العمل للوجود، وأتمنى لهذه الدار كل التوفيق والنجاح ومزيداً من الإبداع والتفوق.

والشاعر نجاح العرسان من مواليد كربلاء (١٩٧٠م) حاصل على شهادة البكالوريوس في علوم الفيزياء من كلية التربية الجامعة المستنصرية، يسكن في كربلاء، ناحية الحسينية. - عضو في الاتحاد العام للأدباء والكتاب العراقيين.

عمل رئيساً لمنتدى الطالب الأدبي الذي أسسه مع مجموعة من الطلبة الشعراء-

عمل رئيساً لرابطة الشعراء الشباب في كربلاء لدورتين انتخابيتين- عضو الهيئة الإدارية المركزية لرابطة الشعراء الشباب لعدة دورات انتخابية- حصل على العشرات من الشهادات التقديرية والألواح والدرع التذكارية لعمله ونشاطي المتواصل في جميع المجالات الثقافية والمؤتمرات والملتقيات والمهرجانات العربية والعراقية

المرأة في حضارة وادي الرافدين

زينب الكنانى

تعد حضارة وادي الرافدين اول حضارة متمدنه عرفت البشرية والتي كانت تتمتع فيها المرأة بنوع من الاستقلال الذاتي الذي اقره القانون والعرف الاجتماعي في ذلك الوقت بالرغم من النظام الابوي الذي كان سائداً patriachal ان كان الاب الرئيس الاعلى فيالبيت مع ذلك كان وضع المرأة في وادي الرافدين احسن اذا ما قورنت بوضع نظيراتها في البلدان القديمة الاخرى مثل اليونان والرومان.

من بين الامور التي ميزت وضع المرأة بالحضارة السومرية والبابلية القديمة هي قاعدة الزواج بواحدة. اما ما يخص حقوق المرأة الزوجية فكان الزوج ممنوع عليه انياخذ مهرها وهو يبقى ملكها طوال حياتها ثم يؤول الى ابنائها او يعود الى عائلة ابيها ولها الحرية بشراء وتملك العقارات ولا يحق للزوج او الاب بالتدخل والضغط عليها اوسلب حقوقها الملكية. ومن حقوق الزوجة في الحضارة قديماً عدم اجبارها على دفع ديون الزوج التي استدانها قبل زواجه في حالة كونه سيئاً. ومن حقوقها ايضاً اذا اساء الزوجم عاملتها فبوسعها ان تتركه وتأخذ مهرها

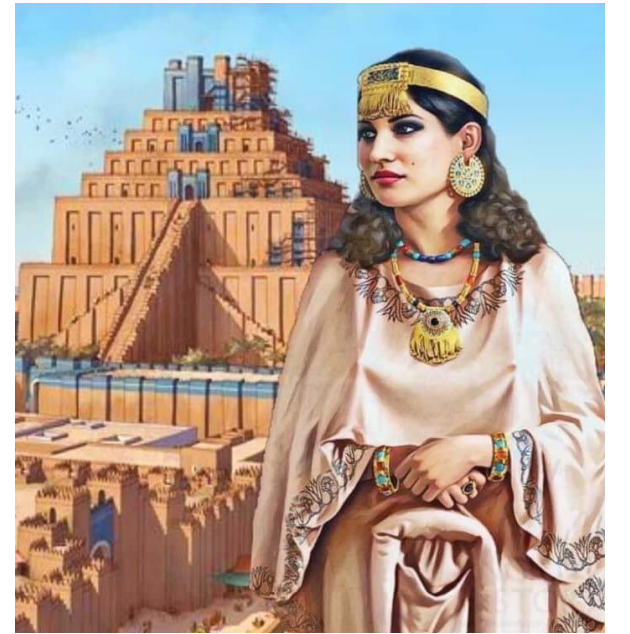
معها ولا يمكن طرد الارملة واخراجها من غيرمال وكان الاخوة الايتام يجبرون ان يجهزوا مهرأ لأختهم الصغرى من ممتلكات ابيهما لمتوفى. وإذا غاب الزوج مدة طويلة من غير ان يجهز زوجته باسباب العيش الكافية فانها تستطيع ان تدخل بيت رجل آخر من غير القاء اللوم عليها ولا يمكن معاقبتها بتهمة الزنى.

اما الزوج الذي يريد تطليق زوجته العاقر فانه يضطر الى اعادة مهرها اليها ودفع مالفراقها ايضاً كما كان لها الحق في أن تشتري العبيد وتتبني. الاطفال كما كان لها فيحالة العقم أن تشتري أمه لزوجها لتلد له الاطفال وليس هذا فقط، بل كان لها الحق فيمشاركتها في الاعمال التجارية وكذلك الشهادة بالمحكمة وإلى غير ذلك من الاعمال الحرة الاخرى وكان للمرأة الحق في ان تفرض ارادتها على زوجها وتمتنع عن الانتقال الى بيته». فكان الزوج في هذه الحالة اما أن ينتقل إلى بيت والد زوجته أو تبقى الزوجة فيبيت والدتها يزورها زوجها بين فترة واخرى.

اما ما يخص طلب الزوجة الطلاق فمر بمرحلتين الاولى قبل تشريع حمورابي ان كان يتم اغراق الزوجة بالماء إذا طلبت الطلاق وقالت لزوجها «انت لست زوجا لي» أو تورد موارد الخزي والعار فتكون غنيمة لمن شاء، من غير أن يكون لها حق في ان تفرع أبوابا لقضاء. وفي احسن الاحوال والتي كانت على نطاق ضيق جداً. «إذا مقتت المرأة زوجها وقالت له «لن تملكني» ينظر في أمرها. ويكون لصاحب القضاء الكلمة الفاصلة فاذا تبين ان الخطأ من جانب الزوج أمكن المرأة ان تعود الى بيت ابيها بعد ان تسترد باننها. لانها لا جناح عليها ولا اثم. أما إذا كان الخطأ في جانبها فانها تلتقى في الماء ان تطليق المرأة كان بسهولة للرجل من وليس للمرأة. لكن بعد تشريع حمورابي الذي اعطاهم الحق في ان تطلب الطلاق من زوجها وتفوز بأمنيتها إذا كانت على حق اعاد للزوجة مكانتها.

ومن حقوقها ايضاً كان لها الحق ان تمارس الى جانب الاعمال المنزلية، عددا من المهتكفلز الصوف ونسجه، وطحن الحبوب، وتربية الحيوانات، قام قسم منهن بمساعدة الرجل في الحقل. وقد لاحظ الباحث تيمومنيف Tyumenev ان ما كانت تتقاضاه المرأةالسومرية من اجور مقابل تأديتها احد الاعمال السابقة - وهي اجور عينية من الحبوب الزيت ومواد غذائية اخرى - كان مساويا لما يتقاضاه الرجل، وهذا حق لم تحصل عليه المرأة المعاصرة الا في دول معينة وبعد صراع مرير.

وفي الختام بالرغم من فخرنا بأمجاد الماضي لكننا نطالب ان نعيش في حاضر نكون نحن صانعيه حاضر مشرق للنساء يحافظ على انسانيتها وكيانها وانوثتها حاضر مليء بالعدالة والمساواة.



How a new program plans to connect underserved populations to STEM futures

By: Kayla Keegan

The National Science Foundation awards campus faculty with \$1.44 million to create a STEM Scholars program that tailors impactful education practices — like research, cohorts, professional development and more — for lower-income, high talent students to bridge a gap that exists in science fields.

UM-Dearborn faculty noticed that talented students who struggled in introductory science and math courses — like Calculus I or General Chemistry — were less likely to go beyond the first year of college than those who did well.

Looking into that a little more, they discovered these students studying to go into a science, technology, engineering and mathematics (STEM) field were often Pell Eligible, which is a federal need-based funding for lower income families.

“First to second year retention rates for the first time in any college (FTIAC) Pell Eligible students in STEM majors lagged behind those of their non-Pell eligible counterparts on campus. Looking at the same populations, Pell Eligible students also had lower graduation rates,” Mathematics and Statistics Professor Joan Remski said. “Many of our students work, are responsible for family care, live in underserved areas and are first in their families to go to college. They want an education, but don’t have the time or the experience to work through a challenging course. We needed a plan to better support these students.”

So Remski, Biochemistry Professor Marilee Benore and Chemistry Professor Daniel Lawson created a STEM Scholars program — and the National Science Foundation (NSF) liked the approach. The team was awarded \$1.44 million in NSF grants to carry out their vision. “There are existing, proven interventions and high impact practices for STEM retention like conducting research, being part of a cohort, and attending supplemental instruction sessions. Those things are more accessible for students who don’t have competing pri-



orities outside of their studies,” Benore said. “We wanted to adapt those practices to better fit with the needs of our commuter students who have a large number of outside responsibilities.”

Over the next three years, 56 STEM-focused undergraduate first-year students — 18 for the first two years and 20 for the third — will be selected to study together, have remote supplemental instruction, get tutors built into classes like Calculus I and General Chemistry, gain professional development through optional workshops, and conduct research through a Research Rotations program that’s time-flexible.

The STEM Scholars, which will begin its first cohort in Fall 2022, must be Pell eligible and have a minimum 3.0 high school GPA, placement into campus’ Calculus I or higher, and a major in a STEM-focused program. Included majors are Biological Sciences, Biochemistry, Computer & Information Science, Engineering, Electrical Engineering, Industrial and Systems Engineering, Mechanical Engineering, Computer Engineering, Mathematics, Environmental Science, Bioengineering and Chemistry. Majors were chosen based on industry need, student interest and where in the STEM pipeline UM-Dearborn loses the most students.

Students who qualify and are accepted into the STEM Scholars program will be awarded grants and scholarships toward tuition and fees for four academic years as long as they remain in one of the selected STEM majors and maintain a 2.5 GPA. This means through a combination of the NSF-funded grant and other federal and institutional grant funding; they can essentially earn a STEM undergraduate degree for free.

Sources: U of M

Jessica Watkins will be the first Black woman to live and work on the space station

By: Deepa Shivaram

For the first time, a Black woman will live and work on the International Space Station, starting in April of next year. Jessica Watkins, who was born in Maryland but now considers Colorado home, is slated to spend six months on the International Space Station (ISS) as a mission specialist. It will be her first mission in space. The crew for this mission — known as Crew-4 — will be the fourth rotation of astronauts on the SpaceX Crew Dragon spacecraft to the ISS.

Watkins joined the ranks of NASA astronauts in 2017 and has worked in the space agency’s research centers, particularly on the Mars rover, Curiosity. Watkins says she grew up admiring astronauts like Mae Jemison, the first Black woman in space, and Sally Ride, the first American woman in space. And she hopes her work aboard the ISS will inspire more kids of color to aspire to space travel.

“I do hope that all young girls, especially young girls of color that are interested in STEM and interested in exploring space, feel empowered to do so,” Watkins told Colorado Public Radio last year. “I just hope young girls across the country feel that



NASA astronaut Jessica Watkins waves at the audience during the astronaut graduation ceremony at Johnson Space Center in Houston, Texas, in January 2020. In April 2022, she will become the first Black woman to live and work on the International Space Station. Mark Felix/AFP via Getty Images

way now.”

And the International Space Station might not be Watkins’ only stop in space. With a background in geology and studying the surface of Mars, Watkins would “certainly” be interested in traveling to the red planet, “as long as we have a ride back,” she joked in the CPR interview.

100K died of overdoses over one-year period

By: Akram Ali

The drug crisis that has gripped the U.S. for years hit a milestone during the pandemic. More than 100,000 people died of a drug overdose from April 2020 through April 2021 as the COVID-19 pandemic took hold, new figures from the federal government found.

We had seen this happened at our own community when young people lost their lives due to overdoses especially among Iraqi American youth people that I had attended their funeral most recently. Experts blame the continuing surge on the spread of more dangerous street drugs and on disruptions to drug treatment programs caused by the pandemic.

The data from the Centers for Disease Control and Prevention released shows a 28% increase in overdose deaths compared to the previous one-year period. Federal agencies sought to roll out new strategies to stem the renewed tide of overdoses.

Moreover, the CDC reported that an estimated 100,306 people died from a drug overdose during the one-year period, relying on mortality data from the National Vital Statistics System.

This is the first time that overdose deaths have reached more than 100,000 for a one-year period, according to agency figures. For example, the predicted number of deaths from March 2020 through March 2021 was 98,976. A major driver in the increase has been synthetic opioids such as the powerful fentanyl, which is up to 100 times stronger than morphine, according to the National Institute on Drug Abuse. There was a nearly 50% increase in fentanyl deaths over the one-year period, officials said.

The large spike in fentanyl overdoses has helped inform the government’s latest strategy to include harm reduction tools. For example, a key tool the federal government is looking to distribute is fentanyl test strips to help providers and patients root out any counterfeit pills. As community we need to shed the light on drug crisis to save our young people lives.

Takeaways from the new UN climate deal: Good COP, bad COP?

We are still knocking on the door of climate catastrophe. The annual Conference of the Parties, just held for the 26th time, is all about getting countries to gradually ratchet up their measures to defuse global warming. The focus of the Glasgow talks was not to forge a new treaty but to finalize the one agreed to in Paris six years ago and to build on it by further curbing greenhouse gas emissions, bending the temperature curve closer to levels that don't threaten human civilization. After two years of preparation and 13 days of tough talks, did negotiators at climate meeting in Glasgow save the planet? In short: no.

Nation after nation had complained after two weeks of U.N. climate talks in Glasgow, Scotland, about how the deal did not go far or fast enough. But they said it was better than nothing and provided incremental progress, if not success.

Countries agreed to several tweaks to the rules on how and how often they need to report what they are doing to reduce emissions. While this may seem technical, experts argue that greater transparency and more frequent accounting are important for building trust because nations are closely watching what others do.

China has been particularly wary of having others scrutinize its efforts too closely. Along with other developed

and emerging economies, it is now expected to report every five instead of every 10 years.

Within the official negotiations, countries agreed to firmly focus on the most ambitious goal in the 2015 Paris accord, of keeping global warming from going beyond 1.5 degrees Celsius (2.7 Fahrenheit). Experts and vulnerable countries have long advocated that threshold, but some nations previously held onto the option of aiming for "well below 2 C (3.6 F)."



Experiencing The Emergence, Life And Death of A Neuron



A new exhibit in Washington, DC, mixes science and technology for an immersive art experience — taking visitors not to a distant land, but into their brains. This installation is a partnership between the Society for Neuroscience and technology-based art space, ARTECHOUSE. Producer Thomas Lu talks to neuroscientist John Morrison and chief creative officer Sandro Kereselidze

about the "Life of a Neuron."

ARTECHOUSE is nation's first innovative digital art space dedicated to showcasing the work of groundbreaking artists who use technology to create, with locations across the United States in Washington, DC, New York, Miami, and more to come.

In a groundbreaking project that brings art, technology and science together, Life of a Neuron tells the universal story of a human neuron—from pre-birth to death—providing viewers with an experiential view of life at a cellular level. Walk through a neuron—the "thinking cells" of the brain—and witness first-hand the beauty of one of science's greatest mysteries: the human brain. Life of a Neuron brings artists and scientists together for a groundbreaking collaboration to explore how the brain shapes the shared human experience. Through collaboration with the Society for Neuroscience and the world's leading scientists and creatives, this immersive exhibit will allow us to experience a neuron—from pre-birth to death—providing an experiential view of life at a cellular level.

"What's fascinating and groundbreaking about this collaboration and the narrative we are telling with Life of a Neuron is the ability to have the audience experience something that is happening inside all of us in a new, artistic way that still speaks to the human experience. This is a chance for us to express, through this art form, the story of ourselves and the life of a neuron present in all of us," says co-founder and chief creative officer of ARTECHOUSE Sandro.

This immersive, experiential exhibition was created in collaboration with the Society for Neuroscience—a partnership that has empowered artists and scientists to push boundaries, and thanks to 21st-century technology tell the story of our neurons in a way that's never been done before.

Chinese official punished for supporting cryptocurrency mining companies is expelled from Communist Party

By: Josh Ye
Hong Kong

A top provincial official in China has been removed from his post and the Communist Party after an investigation found that he abused his power in supporting cryptocurrency mining.

The Central Commission for Discipline Inspection and the National Supervisory Commission found that Xiao Yi, a former vice-chairman of the Jiangxi Provincial Committee of the Chinese People's Political Consultative Conference, violated the country's industrial policies, according to a statement posted to the Party's official website on Saturday.

Xiao's punishment comes months after Beijing initiated a crackdown on the country's crypto mining activities, forcing many related businesses to close or offshore their operations. Xiao is now the eighth provincial-level official to be placed under investigation this year amid President Xi Jinping's intensifying anti-corruption campaign. He is also the most senior Chinese official to be punished for supporting cryptocurrency mining, sending a strong signal to local cadres about Beijing's stance on the issue.



"[Xiao] violated the new development concept, and abused his power to introduce and support enterprises to engage in virtual currency 'mining' activities that do not meet the requirements of national industrial policy," the government statement said, without disclosing details of Xiao's infraction

The investigation also found Xiao guilty of accepting bribes and attending banquets that may have compromised the fulfilment of his duties. In addition, Xiao traded power for money and sex, the investigation concluded, and exploited his position to favors those close to him when promoting personnel and project contracting in exchange for a large amount of property.

Since June, Chinese authorities have sought to completely eliminate power-hungry cryptocurrency mining activities in the country, in part to help its pursuit of carbon neutrality by 2060.

Arab America Foundation Hosted CONNECT Arab American: Empowerment Summit

Free Opinion

The Arab America Foundation hosted its historic in-person CONNECT Arab America: Empowerment Summit from November 12-14, 2021. During the entire Summit, the Arab America Foundation engaged over 40 speakers and 360 registrants were in attendance.

The festivities started on Friday, November 12, 2021, when Warren David, president of Arab America and co-founder of the Arab America Foundation welcomed our guests to the Ahlan networking and reception dinner where attendees were able to meet one another and indulge in a wonderful Arab food buffet.

The attendees were treated to a very special tour of the Arab American National Museum in Dearborn, Michigan, and they were all given a warm welcome to the Summit by Dr. Diana Abouali, the director of the museum. Later in the evening, our guests attended the National Arab Orchestra (NAO) concert that was under the direction of the maestro, Michael Ibrahim, and this event was very exciting because it was the first time the NAO had performed in-person since the COVID-19 pandemic began.

Engage with distinguished Arab Americans who have been elected as the mayors of their respective cities. Learn about the challenges they face in leading their cities and what these mayors are doing to be advocates for their constituents. In addition, they will talk about the triumphs they have experienced over the years and how they are empowering Arab Americans in their commu-



nities. The Mayoral panel featured Mayors-Elect Abdullah Hammoud (Dearborn), Amer Ghalib (Hamtramck), Mayors Bill Bazzi (Dearborn Heights), Andre Sayegh (Paterson, New Jersey), and Zenna F. Elhasan, General Counsel for the Kresge Foundation. Mayor-Elect Abdullah Hammoud mentioned "when I first arrived in Lansing, I was the only Muslim in the state legislature and one of two Arab Americans. At the time, I was the first Arab any of my colleagues had met, and we had to navigate tensions, discrimination, and racism from my colleagues. Many people have asked me now, "what does it feel like to be first?" "Well,

sometimes we get too wrapped up in that, and I think success is actually not in being first, but rather demonstrating that Arab Americans can do just as good a job as anyone else."

The Summit brought together Arab Americans from over 20 states. "Together we are better, together we are stronger," said Warren David, President of Arab America and Co-Founder of the Arab America Foundation. Now more than ever, Arab Americans are becoming active in getting public service careers in all levels of politics, including municipal, regional, local, and state governments.

Ibn al Haytham, Son of Iraq, Maker of the Very First Camera

Ibn al Haytham.

Born in Basra, Iraq, around the year 965, Al-Hasan Ibn al Haytham was a pioneer and scientific thinker. He thoroughly studied and produced work in Math, Physics, Geometry and Astronomy. Although his most famous breakthroughs were in understanding light and vision. He set new standards in experimental science and made contributions that heavily influenced the European Renaissance.

Ibn al Haytham's Breakthrough

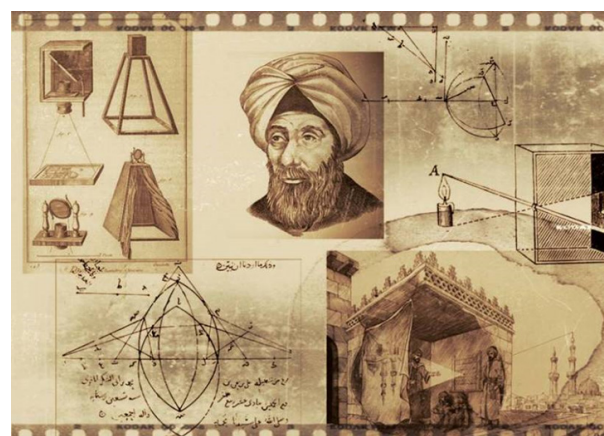
In Basra, the local library included over 15,000 books, many of which were ancient works that were translated into Arabic. In the early eleventh century, Ibn al Haytham was invited to Egypt to help build a dam on the Nile. After he successfully designed a dam and reservoir, Ibn al Haytham immediately focused his attention on understanding light and vision. It is said that while sitting in a dark room, he noticed a bright light on the wall. Upon closer inspection, he realized that this light was an image of objects outside his room. This led to Ibn al Haytham's landmark discovery: light bounces off the objects outside travels through the hole in the wall of a room and makes an image. Ibn al Haytham built his own darkroom, which later came to be known as camera obscura. He studied the movement of light and experimented with lenses and mirrors. He tested reflection and refraction and concluded that light refracts when it moved through different materials.

Ibn al Haytham's Influence

Throughout his studies, Ibn al Haytham kept detailed accounts. He wrote at least 96 books. His most famous is the Book of Optics or Kitab al-Manazir, which was translated into Latin and became very influential. He introduced numerous ideas about light and vision. For instance, he recorded the time consumed when the hole is covered and uncovered. He described those light travels in straight lines. Another revealing experiment introduced the camera obscura in studies of the half-moon shape of the sun's image during eclipses. He observed this phenomenon on the wall opposite a small hole made in the window shutters of his workshop. This experiment is famously documented in the



essay, 'On the form of the Eclipse' (Maqalah-fi-Surat-al-Kosuf). He then compared this phenomenon with that of the human eye: the darkroom was like an eye and that is how people see. Ibn al-Haytham thus continued researching how our eyes worked. He studied the eye and named important parts of the eye, like the cornea. He also famously corrected predecessor scholars who believed that light originates from the eye. According to Ibn al Haytham, the retina is the center of vision. The impressions that it receives are transferred to the brain by the optical nerve. Afterward, the brain creates a visual image in the symmetrical relationship for both retinas.



Ibn al Haytham's Camera Obscura

Master of Light

Ibn al-Haytham lived during a golden age of Islamic discovery and creativity from southern Spain to China. Men and women of different faiths and cultures achieved breakthroughs that still influence our world today. By the time he died in 1039, Ibn al-Haytham had left behind valuable knowledge to the engineers and artists of the Renaissance and beyond. In the 13th-century, English philosopher Roger Bacon secured the use of a camera obscura for safe observation of solar eclipses. Two centuries later, Leonardo da Vinci described camera obscura in his Codex Atlanticus.

Today, Ibn al Haytham is honored in many ways. In 2015, UNESCO commemorated him as the "Father of Optics". Moreover, 1001 Inventions and the World of Ibn al-Haytham is a mixed animation and live-action film that tells the story of Ibn al-Haytham. It is a great short film for the youngsters!

Source: 1001 Inventions & 100GreatScientists



Ibn al Haytham's Legacy

Hammoud promises to start work on day one as Dearborn's new mayor

By: Dave Herndon

Abdullah Hammoud announces his victory at his campaign party Nov. 2. (Photo courtesy of Abdullah Hammoud)

"When the news broke, I was on the phone in the boiler room with (City Clerk) George Darany," Dearborn Mayor-elect Abdullah Hammoud said. "My team jumped up and down, but I was still trying to digest what had just happened. My wife was trying to repeat it to me. It was surreal."

Hammoud, who is currently in his third term as Dearborn's state representative, is no stranger to winning elections, even over well-known opponents.

His first political adversary was Dearborn native Terrence Gerin, known as Rhyno in his professional wrestling career. This time around, Hammoud bested lifelong Dearborn native Gary Woronchak, who has served as a Wayne County commissioner and state representative.

Hammoud said he will get to work right away once he takes office in January, and has begun already, announcing his transition team and the website, dearborntransition.com.

"There's a lot of excitement around the city, but the challenges that Dearborn faces are not going to wait as a new administration settles in," Hammoud said. "We're already getting to work charting our course so we're ready in January. This impressive group of individuals will help ensure we are taking the right steps and building the city government to best serve Dearborn residents."

While working on the flooding issue that has plagued Dearborn for decades will remain a top priority, he said, he has many other issues to get started on, as well.

"I don't think there is a smooth transition where you take off your campaign hat and put on your mayor-elect hat," he said. "In the days that followed, it took some time to understand that it was absolutely happening. Now it's time to take all those plans I campaigned on and make them happen."

He said he's already been working with the current administration to ensure a seamless transition.

"We're putting the work in now to ensure that there is a smooth transition," he said.

Hammoud, once in office, will only be the seventh mayor in Dearborn's history, and will be the first of Arab descent.

"I'm excited just to be the mayor of my hometown," he said. "We never ran to be the first; we ran to be the best. As only the seventh mayor in history, there was no roadmap for how to do it." He said he looked at transitions from other cities across the country and assembled the best possible team he could help with it.

Marianne Udow-Phillips is serving as transition director and will oversee a transition team comprised of eight individuals representing a cross-section of business, civic, education, labor and philanthropic organizations.

Udow-Phillips is the principal of Mu Consulting, senior advisor to the Center for Health and Research Transformation at the University of Michigan and serves on faculty at the University of Michigan School of Public Health and Ford Public Policy School.

The eight-person transition team includes:

Salah Ali, Board Member, Michigan League of



Conservation Voters Education Fund
Eman Ali-Ahmed, Principal, Salina Intermediate School

Zenna Elhasan, General Counsel, The Kresge Foundation

Stephanie Fries, Government Relations, Ford Motor Co.

Russell Kavalhuna, President, Henry Ford College

Jaqueline Nash, Director of Patient Access, Beaumont Hospital, Dearborn

Bernie Ricke, President, UAW Local No. 600

Assad Turfe, Chief of Staff, Wayne County Executive Office

Time management
Hammoud said while he is still working in

Lansing, working with the transition in Dearborn, and expecting a new baby, time is the one thing he is lacking.

"Time is a commodity that I don't have enough of," he said. "It's the one resource that I wish I had more of."

He said it's an exciting time though, balancing time in Lansing, in Dearborn and with his wife.

"God willing, the baby will be here any day now," he said Tuesday.

Hammoud said this is a good learning experience for him though.

"The mayor can't change everything on his or her own," he said. "What I'm hoping to do is pull together an administration that is trustworthy, competent ... and can execute on the ideas and visions we have for our city."

Dearborn Mayor-elect Abdullah Hammoud helped clean up several neighborhoods after flooding this summer. (Photo courtesy of Abdullah Hammoud)

State work remains

"Even after we step down in Lansing, our office will be in operation," Hammoud said.

His staff will stay on working for the next year, though there won't be a representative for Dearborn introducing new legislation or voting on bills.

Michigan law requires a special election to fill the seat once Hammoud resigns. He said he'll work through the end of the legislative session and resign whenever the last day they are in session is. That day will be sometime in the latter half of December.

A special election will be held in August to narrow the field for his replacement, as well as to pick a new person for a new 2-year term starting in 2023. Then in November of next year, his replacement for the rest of the term, which ends in January 2023, will be elect-

ed and seated, and a candidate will be elected for the new term that starts in January 2023, as well.

While the majority of Dearborn that is in his district won't have a representative in Lansing, he said, he will continue to work with people as mayor to get what Dearborn needs from the state and can refer people to his former office or to State Sen. Sylvia Santana (D-Detroit) for assistance with other needs.

Abdullah Hammoud speaks at his campaign kickoff event. (Photo courtesy of Abdullah Hammoud)

"I'll be using the relationships I've built over the last five years to still pull those levers for Dearborn as needed," Hammoud said.

He also said that while he won't be there, the legislation he has introduced will still be moving through the House and could still be passed into law.

Sources: Press & Guide

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.



Abdullah Hammoud cleans out a basement following flooding earlier this year. (Photo courtesy of Abdullah Hammoud)