

2024/10/15

التقرير الصحفي اليومي



الاعتماد البريطاني
لقسم اللغة الإنجليزية



الاعتماد البريطاني
للجامعة وتخصصاتها.



الاعتماد البريطاني ASIC
لكلية العلوم الإدارية
والمالية.



جائزة الحسّن للتميز
العلمي.



الاعتماد الأمريكي
لتخصصات علم الحاسوب
وأمن المعلومات.



شهادة الأيزو 9001:2015



الاعتماد البريطاني
لقسم هندسة
البرمجيات.



شهادة ضمان الجودة من هيئة
اعتماد مؤسسات التعليم العالي
الأردنية.



شهادة ضمان الجودة من هيئة
اعتماد مؤسسات التعليم
العالي الأردنية لكليات الصيدلة
والعلوم الطبية والإعلام
والعمارة والتصميم.



الاعتماد البريطاني ACPE
لتخصص الصيدلة.



الاعتماد الألماني الأوروبي
لقسم الكيمياء.



الاعتماد الكندي لتخصص
التسويق.



Institute of
Analytics
Recognized Programme

الاعتماد البريطاني لقسم
ذكاء الأعمال وتحليل
البيانات.

الصفحة الصحيفة

الخبر

1.	كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البترا تحقق المركز الأول على مستوى المملكة في مسابقة التحدي لإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي	موقع صحيفة الغد
2.	كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البترا تحقق المركز الأول	موقع سرايا
3.	كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البترا تحقق المركز الأول	موقع الوقائع
4.	كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البترا تحقق المركز الأول	موقع وطننا
5.	كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البترا تحقق المركز الأول	موقع صراحة
6.	كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البترا تحقق المركز الأول	موقع عمان جو
7.	كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البترا تحقق المركز الأول	موقع شباب وجامعات
8.	كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البترا تحقق المركز الأول	موقع صوت عمان
9.	كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البترا تحقق المركز الأول	موقع الوقائع
10.	كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البترا تحقق المركز الأول	موقع المرفأ
11.	كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البترا تحقق المركز الأول	موقع كرم
12.	كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البترا تحقق المركز الأول	موقع جو24
13.	دراسة للدكتور عمر الحاج من جامعة البترا تبرز تباين السرعات الحرارية في حليب الإبل حسب المنطقة والمناخ	موقع خبرني
14.	دراسة للدكتور عمر الحاج من جامعة البترا تبرز تباين السرعات الحرارية في حليب الإبل حسب المنطقة والمناخ	موقع عمان جو
15.	دراسة للدكتور عمر الحاج من جامعة البترا تبرز تباين السرعات الحرارية في حليب الإبل حسب المنطقة والمناخ	موقع جو24
16.	دراسة للدكتور عمر الحاج من جامعة البترا تبرز تباين السرعات الحرارية في حليب الإبل حسب المنطقة والمناخ	موقع الوقائع
17.	دراسة للدكتور عمر الحاج من جامعة البترا تبرز تباين السرعات الحرارية في حليب الإبل حسب المنطقة والمناخ	موقع عمون
18.	دراسة للدكتور عمر الحاج من جامعة البترا تبرز تباين السرعات الحرارية في حليب الإبل حسب المنطقة والمناخ	موقع أخبار البلد
19.	دراسة للدكتور عمر الحاج من جامعة البترا تبرز تباين السرعات الحرارية في حليب الإبل حسب المنطقة والمناخ	موقع وطننا

الصفحة الصحيفة

الخبر

20.	دراسة للدكتور عمر الحاج من جامعة البترا تبرز تباين السرعات الحرارية في حليب الإبل حسب المنطقة والمناخ	موقع صوت عمان
21.	دراسة للدكتور عمر الحاج من جامعة البترا تبرز تباين السرعات الحرارية في حليب الإبل حسب المنطقة والمناخ	موقع كرم
22.	دراسة للدكتور عمر الحاج من جامعة البترا تبرز تباين السرعات الحرارية في حليب الإبل حسب المنطقة والمناخ	موقع صراحة
23.	دراسة للدكتور عمر الحاج من جامعة البترا تبرز تباين السرعات الحرارية في حليب الإبل حسب المنطقة والمناخ	موقع سرايا
24.	دراسة للدكتور عمر الحاج من جامعة البترا تبرز تباين السرعات الحرارية في حليب الإبل حسب المنطقة والمناخ	موقع عمان جو
25.	دراسة للدكتور عمر الحاج من جامعة البترا تبرز تباين السرعات الحرارية في حليب الإبل حسب المنطقة والمناخ	موقع المرفأ

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

مدير العلاقات العامة والدولية

المنسق الإعلامي

علاء الدين عربيات

رائد أبو يعقوب

كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البترا تحقق المركز الأول على مستوى المملكة في مسابقة التحدي لإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي



كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البترا

ترشح فريق من كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البترا لتمثيل الأردن في معرض جاينتس 2024 في دبي، بعد فوزه بالمركز الأول في مسابقة التحدي الأردني لإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي. المشروع الفائز هو نموذج مبتكر يجمع بين تقنيات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء لعلاج مرض باركنسون، وهو مرض عصبي مزمن يؤثر في الحركة ويؤدي إلى تدهور تدريجي في القدرة على التحكم الحركي.

وأكد رئيس جامعة البترا الأستاذ الدكتور رامي عبد الرحيم أن فوز الطلبة بهذه المسابقة جاء انعكاساً للجهد الكبير الذي يبذله أعضاء الهيئة التدريسية في تعزيز معلومات ومهارات الطلبة، ويعكس كذلك التزام الجامعة بالتميز وتوفير البيئة التعليمية المحفزة للإبداع في المجالات التقنية والعلمية، مؤكداً التزام جامعة البترا الدائم بدعم الابتكارات والإبداعات الطلابية. وهذا عموماً كلية تكنولوجيا المعلومات الأستاذ الدكتور وائل هادي فريق العمل بفوزهم الذي يعكس مستوى طلبة الكلية المتميز، وقدرتهم على تطبيق المعارف والمهارات المكتسبة في ابتكار حلول متقدمة في مجالات حيوية. وأعرب المشرف على المشروع الدكتور عبد الكريم البنا عن اعتزازه بفوز الطلبة، مشيراً إلى أنه تحقق بفضل الجهد الجماعي المتواصل والدعم المستمر من الجامعة.

يشار إلى أن الطلبة الفائزين في هذا المشروع، هم:

جنى ثائر النجار.

مالك انس عواد.

البراء ناصر الخلايلة.

خليل مازن الأستاذ.

كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البترا تحقق المركز الأول على مستوى المملكة في مسابقة التحدي لإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي

كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البترا تحقق المركز الأول على مستوى المملكة في مسابقة التحدي لإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي



تعديل حجم الخط: ع-ع

PM 07:18 14-10-2024

سرايا - ترشح فريق من كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البترا لتمثيل الأردن في معرض جايتكس 2024 في دبي، بعد فوزه بالمركز الأول في مسابقة التحدي الأردني لإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي. المشروع الفائز هو نموذج مبتكر يجمع بين تقنيات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء لعلاج مرض باركنسون، وهو مرض عصبي مزمن يؤثر في الحركة ويؤدي إلى تدهور تدريجي في القدرة على التحكم الحركي.

وأكد رئيس جامعة البترا الأستاذ الدكتور رامي عبد الرحيم أن فوز الطلبة بهذه المسابقة جاء انعكاساً للجهد الكبير الذي يبذله أعضاء الهيئة التدريسية في تعزيز معلومات ومهارات الطلبة، ويعكس كذلك التزام الجامعة بالتميز وتوفير البيئة التعليمية المحفزة للإبداع في المجالات التقنية والعلمية، مؤكداً التزام جامعة البترا الدائم بدعم الابتكارات والإبداعات الطلابية.

وهنا عميد كلية تكنولوجيا المعلومات الأستاذ الدكتور وائل هادي فريق العمل بفوزهم الذي يعكس مستوى طلبة الكلية المتميز، وقدرتهم على تطبيق المعارف والمهارات المكتسبة في ابتكار حلول متقدمة في مجالات حيوية.

وأعرب المشرف على المشروع الدكتور عبد الكريم البنا عن اعتزازه بفوز الطلبة، مشيراً إلى أنه تحقق بفضل الجهد الجماعي المتواصل والدعم المستمر من الجامعة.

يشار إلى أن الطلبة الفائزين في هذا المشروع، هم:

جنى ثائر النجار.

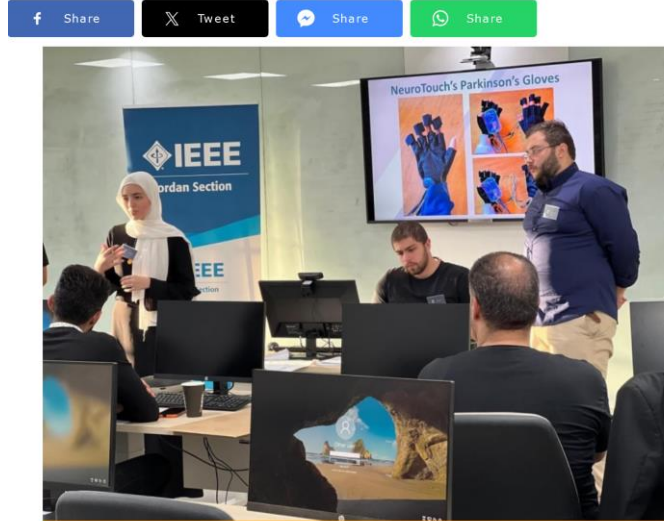
مالك أنس عواد.

البراء ناصر الخلايلة.

خليل مازن الأستاذ.

كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البتراء تحقق المركز الأول على مستوى المملكة في مسابقة التحدي لإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي

١ تاريخ النشر : الإثنين - 2024-10-14 | 06:13 pm
٢ آخر تحديث : الإثنين - 2024-10-14 | 06:13 pm



الوقائع الاخبارية:ترشح فريق من كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البتراء لتمثيل الاردن في معرض جاينكس 2024 في دبي، بعد فوزه بالمركز الأول في مسابقة التحدي الأردني لإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي. المشروع الفائز هو نموذج مبتكر يجمع بين تقنيات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء لعلاج مرض باركنسون، وهو مرض عصبي مزمن يؤثر في الحركة ويؤدي إلى تدهور تدريجي في القدرة على التحكم الحركي.

وأكد رئيس جامعة البتراء الأستاذ الدكتور رامي عبد الرحيم أن فوز الطلبة بهذه المسابقة جاء انعكاساً للجهد الكبير الذي يبذله أعضاء الهيئة التدريسية في تعزيز معلومات ومهارات الطلبة، ويعكس كذلك التزام الجامعة بالتميز وتوفير البيئة التعليمية المحفزة للإبداع في المجالات التقنية والعلمية، مؤكداً التزام جامعة البتراء الدائم بدعم الابتكارات والإبداعات الطلابية.

وهنا عميد كلية تكنولوجيا المعلومات الأستاذ الدكتور وائل هادي فريق العمل بفوزهم الذي يعكس مستوى طلبة الكلية المتميز، وقدرتهم على تطبيق المعارف والمهارات المكتسبة في ابتكار حلول متقدمة في مجالات حيوية.

وأعرب المشرف على المشروع الدكتور عبد الكريم البنا عن اعتزازه بفوز الطلبة، مشيرًا إلى أنه تحقق بفضل الجهد الجماعي المتواصل والدعم المستمر من الجامعة.

يشار إلى أن الطلبة الفائزين في هذا المشروع، هم:
جنى تائر النجار.
مالك انس عواد.
البراء ناصر الخلايلة.
خليل مازن الأستاذ.



تابعوا الوقائع على Google News



3.



الرئيسية > جامعات

كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البترا تحقق المركز الأول على مستوى المملكة في مسابقة التحدي لإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي

14 أكتوبر 2024



وطنا اليوم: ترشح فريق من كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البترا لتمثيل الأردن في معرض جاينكس 2024 في دبي، بعد فوزه بالمركز الأول في مسابقة التحدي الأردني لإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي. المشروع الفائز هو نموذج مبتكر يجمع بين تقنيات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء لعلاج مرض باركنسون، وهو مرض عصبي مزمن يؤثر في الحركة ويؤدي إلى تدهور تدريجي في القدرة على التحكم الحركي.

وأكد رئيس جامعة البترا الأستاذ الدكتور رامي عبد الرحيم أن فوز الطلبة بهذه المسابقة جاء انعكاساً للجهود الكبيرة الذي يبذلها أعضاء الهيئة التدريسية في تعزيز معلومات ومهارات الطلبة، ويعكس كذلك التزام الجامعة بالتميز وتوفير البيئة التعليمية المحفزة للإبداع في المجالات التقنية والعلمية، مؤكداً التزام جامعة البترا الدائم بدعم الابتكارات والإبداعات الطلابية.

وهناً عميد كلية تكنولوجيا المعلومات الأستاذ الدكتور وائل هادي فريق العمل بفوزهم الذي يعكس مستوى طلبة الكلية المتميز، وقدرتهم على تطبيق المعارف والمهارات المكتسبة في ابتكار حلول متقدمة في مجالات حيوية.

وأعرب المشرف على المشروع الدكتور عبد الكريم البنا عن اعتزازه بفوز الطلبة، مشيراً إلى أنه تحقق بفضل الجهد الجماعي المتواصل والدعم المستمر من الجامعة.

يشار إلى أن الطلبة الفائزين في هذا المشروع، هم:

جنى نائر النجار.

مالك انس عواد.

البراء ناصر الخلايلة.

4.



صراحة نيوز - ترشح فريق من كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البترا لتمثيل الأردن في معرض جايتكس 2024 في دبي، بعد فوزه بالمركز الأول في مسابقة التحدي الأردني لإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي. المشروع الفائز هو نموذج مبتكر يجمع بين تقنيات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء لعلاج مرض باركنسون، وهو مرض عصبي مزمن يؤثر في الحركة ويؤدي إلى تدهور تدريجي في القدرة على التحكم الحركي.

وأكد رئيس جامعة البترا الأستاذ الدكتور رامي عبد الرحيم أن فوز الطلبة بهذه المسابقة جاء انعكاساً للجهد الكبير الذي يبذله أعضاء الهيئة التدريسية في تعزيز معلومات ومهارات الطلبة، ويعكس كذلك التزام الجامعة بالتميز وتوفير البيئة التعليمية المحفزة للإبداع في المجالات التقنية والعلمية، مؤكداً التزام جامعة البترا الدائم بدعم الابتكارات والإبداعات الطلابية.

وهناً عميد كلية تكنولوجيا المعلومات الأستاذ الدكتور وائل هادي فريق العمل بفوزهم الذي يعكس مستوى طلبة الكلية المتميز، وقدرتهم على تطبيق المعارف والمهارات المكتسبة في ابتكار حلول متقدمة في مجالات حيوية.

وأعرب المشرف على المشروع الدكتور عبد الكريم البنا عن اعتزازه بفوز الطلبة، مشيراً إلى أنه تحقق بفضل الجهد الجماعي المتواصل والدعم المستمر من الجامعة.

يشار إلى أن الطلبة الفائزين في هذا المشروع، هم:

جنى ثائر النجار.

مالك انس عواد.

البراء ناصر الخلايلة.

خليل مازن الأستاذ.



طلاب وجامعات - 14-10-2024 03:32 PM

عمان جو - ترشح فريق من كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البتراء لتمثيل الأردن في معرض جايتكس 2024 في دبي، بعد فوزه بالمركز الأول في مسابقة التحدي الأردني لإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي. المشروع الفائز هو نموذج مبتكر يجمع بين تقنيات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء لعلاج مرض باركنسون، وهو مرض عصبي مزمن يؤثر في الحركة ويؤدي إلى تدهور تدريجي في القدرة على التحكم الحركي.

وأكد رئيس جامعة البتراء الأستاذ الدكتور رامي عبد الرحيم أن فوز الطلبة بهذه المسابقة جاء انعكاساً للجهد الكبير الذي يبذله أعضاء الهيئة التدريسية في تعزيز معلومات ومهارات الطلبة، ويعكس كذلك التزام الجامعة بالتميز وتوفير البيئة التعليمية المحفزة للإبداع في المجالات التقنية والعلمية، مؤكداً التزام جامعة البتراء الدائم بدعم الابتكارات والإبداعات الطلابية.

وهنا عميد كلية تكنولوجيا المعلومات الأستاذ الدكتور وائل هادي فريق العمل بفوزهم الذي يعكس مستوى طلبة الكلية المتميز، وقدرتهم على تطبيق المعارف والمهارات المكتسبة في ابتكار حلول متقدمة في مجالات حيوية.

وأعرب المشرف على المشروع الدكتور عبد الكريم البنا عن اعتزازه بفوز الطلبة، مشيراً إلى أنه تحقق بفضل الجهد الجماعي المتواصل والدعم المستمر من الجامعة.

يشار إلى أن الطلبة الفائزين في هذا المشروع، هم:

جنى ثائر النجار.

مالك انس عواد.

البراء ناصر الخلايلة.

خليل مازن الأستاذ.

.6

خبر وصورة: كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البترا تحقق المركز الأول على مستوى المملكة في مسابقة التحدي لإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي



تاريخ النشر: 2024.10.14 - 3:30 pm

ترشح فريق من كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البترا لتمثيل الأردن في معرض جايتكس 2024 في دبي. بعد فوزه بالمركز الأول في مسابقة التحدي الأردني لإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي. المشروع الفائز هو نموذج مبتكر يجمع بين تقنيات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء لعلاج مرض باركنسون، وهو مرض عصبي مزمن يؤثر في الحركة ويؤدي إلى تدهور تدريجي في القدرة على التحكم الحركي.

وأكد رئيس جامعة البترا الأستاذ الدكتور رامي عبد الرحيم أن فوز الطلبة بهذه المسابقة جاء انعكاساً للجهد الكبير الذي يبذله أعضاء الهيئة التدريسية في تعزيز معلومات ومهارات الطلبة، ويعكس كذلك التزام الجامعة بالتميز وتوفير البيئة التعليمية المحفزة للإبداع في المجالات التقنية والعلمية، مؤكداً التزام جامعة البترا الدائم بدعم الابتكارات والإبداعات الطلابية.

وهنا عميد كلية تكنولوجيا المعلومات الأستاذ الدكتور وائل هادي فريق العمل بفوزهم الذي يعكس مستوى طلبة الكلية المتميز، وقدرتهم على تطبيق المعارف والمهارات المكتسبة في ابتكار حلول متقدمة في مجالات حيوية.

وأعرب المشرف على المشروع الدكتور عبد الكريم البنا عن اعتزازه بفوز الطلبة، مشيراً إلى أنه تحقق بفضل الجهد الجماعي المتواصل والدعم المستمر من الجامعة.

يشار إلى أن الطلبة الفائزين في هذا المشروع، هم:

جنى ثائر النجار.

مالك أنس عواد.

البراء ناصر الخلايلة.

خليل مازن الأستاذ.

7.

كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البترا تحقق المركز الأول على مستوى المملكة في مسابقة التحدي لإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي

جامعات ١٤ | 2024-10-14 | 03:22 pm - الإثنين



صوت عمان :

ترشح فريق من كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البترا لتمثيل الأردن في معرض جايتكس 2024 في دبي، بعد فوزه بالمركز الأول في مسابقة التحدي الأردني لإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي. المشروع الفائز هو نموذج مبتكر يجمع بين تقنيات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء لعلاج مرض باركنسون، وهو مرض عصبي مزمن يؤثر في الحركة ويؤدي إلى تدهور تدريجي في القدرة على التحكم الحركي.

وأكد رئيس جامعة البترا الأستاذ الدكتور رامي عبد الرحيم أن فوز الطلبة بهذه المسابقة جاء انعكاساً للجهد الكبير الذي يبذله أعضاء الهيئة التدريسية في تعزيز معلومات ومهارات الطلبة، ويعكس كذلك التزام الجامعة بالتميز وتوفير البيئة التعليمية المحفزة للإبداع في المجالات التقنية والعلمية، مؤكداً التزام جامعة البترا الدائم بدعم الابتكارات والإبداعات الطلابية.

وهناً عميد كلية تكنولوجيا المعلومات الأستاذ الدكتور وائل هادي فريق العمل بفوزهم الذي يعكس مستوى طلبة الكلية المتميز، وقدرتهم على تطبيق المعارف والمهارات المكتسبة في ابتكار حلول متقدمة في مجالات حيوية.

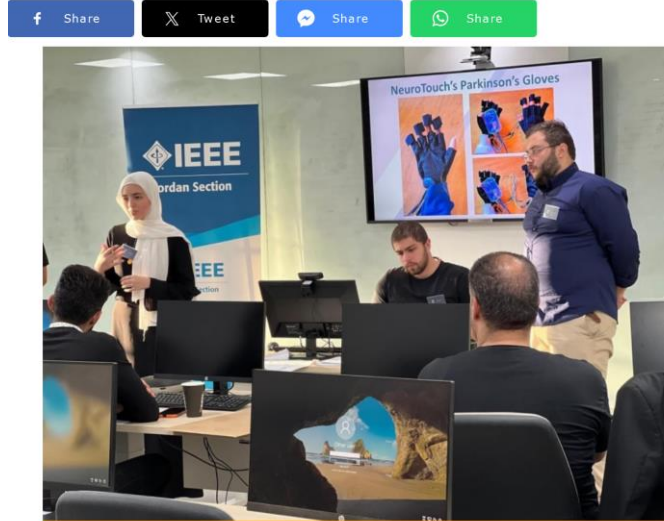
وأعرب المشرف على المشروع الدكتور عبد الكريم البنا عن اعتزازه بفوز الطلبة، مشيراً إلى أنه تحقق بفضل الجهد الجماعي المتواصل والدعم المستمر من الجامعة.

يشار إلى أن الطلبة الفائزين في هذا المشروع، هم:

جنى ثائر النجار.
مالك أنس عواد.
البراء ناصر الخلايلة.
خليل مازن الأستاذ.

كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البتراء تحقق المركز الأول على مستوى المملكة في مسابقة التحدي لإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي

١ تاريخ النشر : الإثنين - 2024-10-14 | 06:13 pm
٢ آخر تحديث : الإثنين - 2024-10-14 | 06:13 pm



الوقائع الاخبارية:ترشح فريق من كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البتراء لتمثيل الاردن في معرض جاينكس 2024 في دبي، بعد فوزه بالمركز الأول في مسابقة التحدي الأردني لإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي. المشروع الفائز هو نموذج مبتكر يجمع بين تقنيات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء لعلاج مرض باركنسون، وهو مرض عصبي مزمن يؤثر في الحركة ويؤدي إلى تدهور تدريجي في القدرة على التحكم الحركي.

وأكد رئيس جامعة البتراء الأستاذ الدكتور رامي عبد الرحيم أن فوز الطلبة بهذه المسابقة جاء انعكاساً للجهد الكبير الذي يبذله أعضاء الهيئة التدريسية في تعزيز معلومات ومهارات الطلبة، ويعكس كذلك التزام الجامعة بالتميز وتوفير البيئة التعليمية المحفزة للإبداع في المجالات التقنية والعلمية، مؤكداً التزام جامعة البتراء الدائم بدعم الابتكارات والإبداعات الطلابية.

وهنا عميد كلية تكنولوجيا المعلومات الأستاذ الدكتور وائل هادي فريق العمل بفوزهم الذي يعكس مستوى طلبة الكلية المتميز، وقدرتهم على تطبيق المعارف والمهارات المكتسبة في ابتكار حلول متقدمة في مجالات حيوية.

وأعرب المشرف على المشروع الدكتور عبد الكريم البنا عن اعتزازه بفوز الطلبة، مشيرًا إلى أنه تحقق بفضل الجهد الجماعي المتواصل والدعم المستمر من الجامعة.

يشار إلى أن الطلبة الفائزين في هذا المشروع، هم:
جنى تائر النجار.
مالك انس عواد.
البراء ناصر الخلايلة.
خليل مازن الأستاذ.



تابعوا الوقائع على Google News



9.



كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البترا تحقق المركز الأول على مستوى المملكة في مسابقة التحدي لإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي

On أكتوبر 14, 2024

المرفأ...ترشح فريق من كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البترا لتمثيل الأردن في معرض جايتكس 2024 في دبي، بعد فوزه بالمركز الأول في مسابقة التحدي الأردني لإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي. المشروع الفائز هو نموذج مبتكر يجمع بين تقنيات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء لعلاج مرض باركنسون، وهو مرض عصبي مزمن يؤثر في الحركة ويؤدي إلى تدهور تدريجي في القدرة على التحكم الحركي. وأكد رئيس جامعة البترا الأستاذ الدكتور رامي عبد الرحيم أن فوز الطلبة بهذه المسابقة جاء انعكاساً للجهد الكبير الذي يبذله أعضاء الهيئة التدريسية في تعزيز معلومات ومهارات الطلبة، ويعكس كذلك التزام الجامعة بالتميز وتوفير البيئة التعليمية المحفزة للإبداع في المجالات التقنية والعلمية، مؤكداً التزام جامعة البترا الدائم بدعم الابتكارات والإبداعات الطلابية. وهنأ عميد كلية تكنولوجيا المعلومات الأستاذ الدكتور وائل هادي فريق العمل بفوزهم الذي يعكس مستوى طلبة الكلية المتميز، وقدرتهم على تطبيق المعارف والمهارات المكتسبة في ابتكار حلول متقدمة في مجالات حيوية. وأعرب المشرف على المشروع الدكتور عبد الكريم البنا عن اعتزازه بفوز الطلبة، مشيراً إلى أنه تحقق بفضل الجهد الجماعي المتواصل والدعم المستمر من الجامعة. يشار إلى أن الطلبة الفائزين في هذا المشروع، هم: جنى ثائر النجار، مالك انس عواد، البراء ناصر الخلايلة، خليل مازن الأستاذ.

10.

كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البترا تحقق المركز الأول في مسابقة التحدي لإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي

14/10/2024



ترشح فريق من كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البترا لتمثيل الأردن في معرض جايتكس 2024 في دبي، بعد فوزه بالمركز الأول في مسابقة التحدي الأردني لإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي. المشروع الفائز هو نموذج مبتكر يجمع بين تقنيات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء لعلاج مرض باركنسون، وهو مرض عصبي مزمن يؤثر في الحركة ويؤدي إلى تدهور تدريجي في القدرة على التحكم الحركي.

وأكد رئيس جامعة البترا الأستاذ الدكتور رامي عبد الرحيم أن فوز الطلبة بهذه المسابقة جاء انعكاساً للجهد الكبير الذي يبذله أعضاء الهيئة التدريسية في تعزيز معلومات ومهارات الطلبة، ويعكس كذلك التزام الجامعة بالتميز وتوفير البيئة التعليمية المحفزة للإبداع في المجالات التقنية والعلمية، مؤكداً التزام جامعة البترا الدائم بدعم الابتكارات والإبداعات الطلابية.

وهناً عميد كلية تكنولوجيا المعلومات الأستاذ الدكتور وائل هادي فريق العمل بفوزهم الذي يعكس مستوى طلبة الكلية المتميز، وقدرتهم على تطبيق المعارف والمهارات المكتسبة في ابتكار حلول متقدمة في مجالات حيوية.

وأعرب المشرف على المشروع الدكتور عبد الكريم البنا عن اعتزازه بفوز الطلبة، مشيراً إلى أنه تحقق بفضل الجهد الجماعي المتواصل والدعم المستمر من الجامعة.

يشار إلى أن الطلبة الفائزين في هذا المشروع، هم:

جنى ثائر النجار.

مالك أنس عواد.

البراء ناصر الخلايلة.

خليل مازن الأستاذ.



.11

كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البتراء تحقق المركز الأول على مستوى المملكة في مسابقة التحدي لإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي

🕒 تاريخ النشر : الإثنين - 2024-10-14 | 04:51 pm



جو 24 :

ترشح فريق من كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة البتراء لتمثيل الأردن في معرض جايتكس 2024 في دبي، بعد فوزه بالمركز الأول في مسابقة التحدي الأردني لإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي. المشروع الفائز هو نموذج مبتكر يجمع بين تقنيات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء لعلاج مرض باركنسون، وهو مرض عصبي مزمن يؤثر في الحركة ويؤدي إلى تدهور تدريجي في القدرة على التحكم الحركي.

وأكد رئيس جامعة البتراء الأستاذ الدكتور رامي عبد الرحيم أن فوز الطلبة بهذه المسابقة جاء انعكاساً للجهد الكبير الذي يبذله أعضاء الهيئة التدريسية في تعزيز معلومات ومهارات الطلبة، ويعكس كذلك التزام الجامعة بالتميز وتوفير البيئة التعليمية المحفزة للإبداع في المجالات التقنية والعلمية، مؤكداً التزام جامعة البتراء الدائم بدعم الابتكارات والإبداعات الطلابية.

وهنا عميد كلية تكنولوجيا المعلومات الأستاذ الدكتور وائل هادي فريق العمل بفوزهم الذي يعكس مستوى طلبة الكلية المتميز، وقدرتهم على تطبيق المعارف والمهارات المكتسبة في ابتكار حلول متقدمة في مجالات حيوية.

وأعرب المشرف على المشروع الدكتور عبد الكريم البنا عن اعتزازه بفوز الطلبة، مشيراً إلى أنه تحقق بفضل الجهد الجماعي المتواصل والدعم المستمر من الجامعة.

يشار إلى أن الطلبة الفائزين في هذا المشروع، هم:

جنى نائل النجار.

مالك انس عواد.

البراء ناصر الخلايلة.

خليل مازن الأستاذ.

كلمات دلالية :

دبي

معرض جايتكس

الأردن

جامعة البتراء

كلية تكنولوجيا المعلومات

تابعوا الأردن 24 على



12.



التاريخ: 14-10-2024 الوقت: PM 12:49



دراسة للدكتور عمر الحاج من جامعة البترا تبرز تباين السعرات الحرارية في حليب الإبل حسب المنطقة والمناخ



خبرني - أظهرت دراسة حديثة لرئيس قسم التغذية والحميات في كلية الصيدلة والعلوم الطبية في جامعة البترا الدكتور عمر الحاج تباينًا ملحوظًا في السعرات الحرارية لحليب الإبل حسب المنطقة والمناخ والسلالة. وقد توصلت النتائج إلى أن حليب الإبل من السلالات ذات السنامين "اليكترين" يحتوي على سعرات حرارية أعلى مقارنة بحليب السلالات ذات السنام الواحد "دروميداري". وأرجع الحاج التباين إلى عدة عوامل، منها: اختلاف الأعلاف المستخدمة، والوراثة الجينية للإبل، بالإضافة إلى الظروف المناخية التي تؤثر في مكونات الحليب.

وأظهرت الدراسة أن حليب الإبل المنتج في دول مثل منغوليا وكازاخستان يتمتع بأعلى محتوى من السعرات الحرارية، في حين سجلت الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية أدنى مستويات. وأشارت النتائج إلى أن استهلاك حليب الإبل في آسيا الوسطى يمكن أن يوفر زيادة تصل إلى 40% في السعرات الحرارية مقارنة بدول الشرق الأوسط.

شارك الحاج متحدثًا رئيسيًا في المؤتمر الدولي لتعزيز سلسلة القيمة الغذائية لحليب الإبل، وهو بعنوان: "التحديات والآفاق المستقبلية في مواجهة التغيرات المناخية والاقتصادية" الذي عُقد في جزيرة جربة بتونس. وجمع المؤتمر أكثر من 250 شخصًا من العلماء والباحثين ومربي الإبل، من مختلف بلدان العالم، لتبادل الأفكار والتجارب حول التحديات والفرص المرتبطة بتربية الإبل وإنتاج الحليب. وأشار الحاج إلى أن حليب الإبل يتمتع بخصائص فريدة تجعله متميزًا عن أنواع الحليب الأخرى، مثل: قدرته على تعزيز المناعة، ومساعدته في الوقاية من بعض الأمراض.

ولفت الحاج انتباه الحضور إلى تأثير العوامل الموسمية على جودة الحليب؛ إذ يزداد محتواه من السعرات الحرارية خلال موسم الشتاء نتيجة لتحسين نوعية الأعلاف ووفرة المياه. واستعرض الحاج نتائج بحثه المنشور في المجلة الدولية لتكنولوجيا الألبان، موضحًا أن المملكة العربية السعودية تصدر قائمة المنشورات البحثية في مجال حليب الإبل، تليها جمهورية مصر العربية، والسودان. وقد سلط الضوء على أهمية البحث المستمر في هذا المجال، نظرًا لما يحمله حليب الإبل من فوائد صحية متعددة، مثل احتوائه على البروتينات والفيتامينات والمعادن المهمة.

اختتم الدكتور الحاج كلمته بالحث على ضرورة الاهتمام بالإبل ومنتجاتها بصفتها ثروة وطنية، مؤكدًا أهمية ارتباطها بالتراث المحلي، داعيًا إلى زيادة الدعم المقدم للأبحاث ذات العلاقة محليًا وعالميًا، لما لها من أهمية في تحسين تغذية المجتمعات المحلية ومربي الإبل، وكذلك فئات المجتمع المختلفة المستهدفة لهذا المنتج الصحي.

ودعا الحاج إلى زيادة الوعي بفوائد حليب الإبل، وأهمية تكاتف الجهود بين الباحثين والمهنيين في مجالات التغذية والصحة والزراعة والمؤسسات العلمية لعقد مؤتمرات علمية متخصصة، بهدف مواكبة أحدث ما توصل إليه العلم في مجال تكنولوجيا الألبان وتعزيز التعاون الدولي لتحسين سلاسل القيمة الغذائية لحليب الإبل.

13



اخبار محلية - 14-10-2024 01:07 PM

عمان جو - أظهرت دراسة حديثة لرئيس قسم التغذية والحميات في كلية الصيدلة والعلوم الطبية في جامعة البترا الدكتور عمر الحاج تبايئاً ملحوظاً في السعرات الحرارية لحليب الإبل حسب المنطقة والمناخ والسلالة. وقد توصلت النتائج إلى أن حليب الإبل من السلالات ذات السنامين "البكتريين" يحتوي على سعرات حرارية أعلى مقارنة بحليب السلالات ذات السنام الواحد "دروميداري". وأرجع الحاج التباين إلى عدة عوامل، منها: اختلاف الأعلاف المستخدمة، والوراثة الجينية للإبل، بالإضافة إلى الظروف المناخية التي تؤثر في مكونات الحليب. وأظهرت الدراسة أن حليب الإبل المنتج في دول مثل منغوليا وكازاخستان يتمتع بأعلى محتوى من السعرات الحرارية، في حين سجلت الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية أدنى مستويات. وأشارت النتائج إلى أن استهلاك حليب الإبل في آسيا الوسطى يمكن أن يوفر زيادة تصل إلى 40% في السعرات الحرارية مقارنة بدول الشرق الأوسط. شارك الحاج متحدثاً رئيساً في المؤتمر الدولي لتعزيز سلسلة القيمة الغذائية لحليب الإبل، وهو بعنوان: "التحديات والآفاق المستقبلية في مواجهة التغيرات المناخية والاقتصادية" الذي عُقد في جزيرة جربا بتونس. وجمع المؤتمر أكثر من 250 شخصاً من العلماء والباحثين ومربي الإبل، من مختلف بلدان العالم، لتبادل الأفكار والتجارب حول التحديات والفرص المرتبطة بتربية الإبل وإنتاج الحليب.

وأشار الحاج إلى أن حليب الإبل يتمتع بخصائص فريدة تجعله متميزاً عن أنواع الحليب الأخرى، مثل: قدرته على تعزيز المناعة، ومساعدته في الوقاية من بعض الأمراض. ولفت الحاج انتباه الحضور إلى تأثير العوامل الموسمية على جودة الحليب؛ إذ يزداد محتواه من السعرات الحرارية خلال موسم الشتاء نتيجة لتحسين نوعية الأعلاف ووفرة المياه. واستعرض الحاج نتائج بحثه المنشور في المجلة الدولية لتكنولوجيا الألبان، موضحاً أن المملكة العربية السعودية تتصدر قائمة المنشورات البحثية في مجال حليب الإبل، تليها جمهورية مصر العربية، والسودان. وقد سلط الضوء على أهمية البحث المستمر في هذا المجال، نظراً لما يحمله حليب الإبل من فوائد صحية متعددة، مثل احتوائه على البروتينات والفيتامينات والمعادن المهمة. اختتم الدكتور الحاج كلمته بالحث على ضرورة الاهتمام بالإبل ومنتجاتها بصفاتها ثروة وطنية، مؤكداً أهمية ارتباطها بالتراث المحلي، داعياً إلى زيادة الدعم المقدم للأبحاث ذات العلاقة محلياً وعالمياً، لما لها من أهمية في تحسين تغذية المجتمعات المحلية ومربي الإبل، وكذلك فئات المجتمع المختلفة المستهلكة لهذا المنتج الصحي.

ودعا الحاج إلى زيادة الوعي بفوائد حليب الإبل، وأهمية تكاتف الجهود بين الباحثين والمهنيين في مجالات التغذية والصحة والزراعة والمؤسسات العلمية لعقد مؤتمرات علمية متخصصة، بهدف مواكبة أحدث ما توصل إليه العلم في مجال تكنولوجيا الألبان وتعزيز التعاون الدولي لتحسين سلاسل القيمة الغذائية لحليب الإبل.

14.

دراسة للدكتور عمر الحاج من جامعة البترا تبرز تباين السعرات الحرارية في حليب الإبل حسب المنطقة والمناح

© تاريخ النشر : الإثنين - 14-10-2024 | 01:04 pm



جو 24 :

أظهرت دراسة حديثة لرئيس قسم التغذية والحميات في كلية الصيدلة والعلوم الطبية في جامعة البترا الدكتور عمر الحاج تباينًا ملحوظًا في السعرات الحرارية لحليب الإبل حسب المنطقة والمناح والسلالة. وقد توصلت النتائج إلى أن حليب الإبل من السلالات ذات السنامين "البكتريين" يحتوي على سعرات حرارية أعلى مقارنة بحليب السلالات ذات السنام الواحد "دروميداري". وأرجع الحاج التباين إلى عدة عوامل، منها: اختلاف الأعلاف المستخدمة، والوراثة الجينية للإبل، بالإضافة إلى الظروف المناخية التي تؤثر في مكونات الحليب.

وأظهرت الدراسة أن حليب الإبل المنتج في دول مثل منغوليا وكازاخستان يتمتع بأعلى محتوى من السعرات الحرارية، في حين سجلت الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية أدنى مستويات. وأشارت النتائج إلى أن استهلاك حليب الإبل في آسيا الوسطى يمكن أن يوفر زيادة تصل إلى 40% في السعرات الحرارية مقارنة بدول الشرق الأوسط.

شارك الحاج متحدًا رئيسًا في المؤتمر الدولي لتعزيز سلسلة القيمة الغذائية لحليب الإبل، وهو بعنوان: "التحديات والآفاق المستقبلية في مواجهة التغيرات المناخية والاقتصادية" الذي عُقد في جزيرة جريا بتونس. وجمع المؤتمر أكثر من 250 شخصًا من العلماء والباحثين ومربي الإبل، من مختلف بلدان العالم، لتبادل الأفكار والتجارب حول التحديات والفرص المرتبطة بتربية الإبل وإنتاج الحليب.

وأشار الحاج إلى أن حليب الإبل يتمتع بخصائص فريدة تجعله متميزًا عن أنواع الحليب الأخرى، مثل: قدرته على تعزيز المناعة، ومساعدته في الوقاية من بعض الأمراض.

ولفت الحاج انتباه الحضور إلى تأثير العوامل الموسمية على جودة الحليب؛ إذ يزداد محتواه من السعرات الحرارية خلال موسم الشتاء نتيجة لتحسين نوعية الأعلاف ووفرة المياه.

واستعرض الحاج نتائج بحثه المنشور في المجلة الدولية لتكنولوجيا الألبان، موضحًا أن المملكة العربية السعودية تصدر قائمة المنشورات البحثية في مجال حليب الإبل، تليها جمهورية مصر العربية، والسودان. وقد سلط الضوء على أهمية البحث المستمر في هذا المجال، نظرًا لما يحمله حليب الإبل من فوائد صحية متعددة، مثل احتوائه على البروتينات والفيتامينات والمعادن المهمة. اختتم الدكتور الحاج كلمته بالحث على ضرورة الاهتمام بالإبل ومنتجاتها بصفاتها ثروة وطنية، مؤكدًا أهمية ارتباطها بالتراث المحلي، داعيًا إلى زيادة الدعم المقدم للأبحاث ذات العلاقة محليًا وعالميًا، لما لها من أهمية في تحسين تغذية المجتمعات المحلية ومربي الإبل، وكذلك فئات المجتمع المختلفة المستهلكة لهذا المنتج الصحي.

ودعا الحاج إلى زيادة الوعي بفوائد حليب الإبل، وأهمية تكاثف الجهود بين الباحثين والمهنيين في مجالات التغذية والصحة والزراعة والمؤسسات العلمية لعقد مؤتمرات علمية متخصصة، بهدف مواكبة أحدث ما توصل إليه العلم في مجال تكنولوجيا الألبان وتعزيز التعاون الدولي لتحسين سلاسل القيمة الغذائية لحليب الإبل.

كلمات دلالية :

عمر الحاج | جامعة البترا | حليب الإبل

تابعو الأردن 24 على



15.

دراسة للدكتور عمر الحاج من جامعة البتراء تبرز تباين السعرات الحرارية في حليب الإبل حسب المنطقة والمناخ

تاريخ النشر : الإثنين - 14-10-2024 | 01:48 pm
آخر تحديث : الإثنين - 14-10-2024 | 01:48 pm



الوقائع الإخبارية: أظهرت دراسة حديثة لرئيس قسم التغذية والحميات في كلية الصيدلة والعلوم الطبية في جامعة البتراء الدكتور عمر الحاج تبايناً ملحوظاً في السعرات الحرارية لحليب الإبل حسب المنطقة والمناخ والسلالة. وقد توصلت النتائج إلى أن حليب الإبل من السلالات ذات السنامين "البكتريين" يحتوي على سعرات حرارية أعلى مقارنة بحليب السلالات ذات السنام الواحد "دروميداري". وأرجع الحاج التباين إلى عدة عوامل، منها: اختلاف الأعلاف المستخدمة، والوراثة الجينية للإبل، بالإضافة إلى الظروف المناخية التي تؤثر في مكونات الحليب.

وأظهرت الدراسة أن حليب الإبل المنتج في دول مثل منغوليا وكازاخستان يتمتع بأعلى محتوى من السعرات الحرارية، في حين سجلت الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية أدنى مستويات. وأشارت النتائج إلى أن استهلاك حليب الإبل في آسيا الوسطى يمكن أن يوفر زيادة تصل إلى 40% في السعرات الحرارية مقارنة بدول الشرق الأوسط.

شارك الحاج متحدثاً رئيساً في المؤتمر الدولي لتعزيز سلسلة القيمة الغذائية لحليب الإبل، وهو بعنوان: "التحديات والآفاق المستقبلية في مواجهة التغيرات المناخية والاقتصادية" الذي عُقد في جزيرة جربة بتونس. وجمع المؤتمر أكثر من 250 شخصاً من العلماء والباحثين ومربي الإبل، من مختلف بلدان العالم، لتبادل الأفكار والتجارب حول التحديات والفرص المرتبطة بتربية الإبل وإنتاج الحليب.

وأشار الحاج إلى أن حليب الإبل يتمتع بخصائص فريدة تجعله متميزاً عن أنواع الحليب الأخرى، مثل: قدرته على تعزيز المناعة، ومساعدته في الوقاية من بعض الأمراض. ولفت الحاج انتباه الحضور إلى تأثير العوامل الموسمية على جودة الحليب؛ إذ يزداد محتواه من السعرات الحرارية خلال موسم الشتاء نتيجة لتحسين نوعية الأعلاف ووفرة المياه. واستعرض الحاج نتائج بحثه المنشور في المجلة الدولية لتكنولوجيا الألبان، موضحاً أن المملكة العربية السعودية تصدر قائمة المنشورات البحثية في مجال حليب الإبل، تليها جمهورية مصر العربية، والسودان. وقد سلط الضوء على أهمية البحث المستمر في هذا المجال، نظراً لما يحمله حليب الإبل من فوائد صحية متعددة، مثل احتوائه على البروتينات والفيتامينات والمعادن المهمة.

اختتم الدكتور الحاج كلمته بالحث على ضرورة الاهتمام بالإبل ومنتجاتها بصفتها ثروة وطنية، مؤكداً أهمية ارتباطها بالتراث المحلي، داعياً إلى زيادة الدعم المقدم للأبحاث ذات العلاقة محلياً وعالمياً، لما لها من أهمية في تحسين تغذية المجتمعات المحلية ومربي الإبل، وكذلك فئات المجتمع المختلفة المستهلكة لهذا المنتج الصحي.

ودعا الحاج إلى زيادة الوعي بفوائد حليب الإبل، وأهمية تكاتف الجهود بين الباحثين والمهنيين في مجالات التغذية والصحة والزراعة والمؤسسات العلمية لعقد مؤتمرات علمية متخصصة، بهدف مواكبة أحدث ما توصل إليه العلم في مجال تكنولوجيا الألبان وتعزيز التعاون الدولي لتحسين سلاسل القيمة الغذائية لحليب الإبل.

تابعوا الوقائع على Google News



16.



دراسة للدكتور عمر الحاج من جامعة البترا تبرز تباين السرعات الحرارية في حليب الإبل حسب المنطقة والمناخ



PM 01:13 14-10-2024

عمون - أظهرت دراسة حديثة لرئيس قسم التغذية والحميات في كلية الصيدلة والعلوم الطبية في جامعة البترا الدكتور عمر الحاج تبايناً ملحوظاً في السرعات الحرارية لحليب الإبل حسب المنطقة والمناخ والسلالة. وقد توصلت النتائج إلى أن حليب الإبل من السلالات ذات السنامين "البكتريين" يحتوي على سرعات حرارية أعلى مقارنة بحليب السلالات ذات السنام الواحد "دروميداري". وأرجع الحاج التباين إلى عدة عوامل، منها: اختلاف الأعلاف المستخدمة، والوراثة الجينية للإبل، بالإضافة إلى الظروف المناخية التي تؤثر في مكونات الحليب.

وأظهرت الدراسة أن حليب الإبل المنتج في دول مثل منغوليا وكازاخستان يتمتع بأعلى محتوى من السرعات الحرارية، في حين سجلت الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية أدنى مستويات. وأشارت النتائج إلى أن استهلاك حليب الإبل في آسيا الوسطى يمكن أن يوفر زيادة تصل إلى 40% في السرعات الحرارية مقارنة بدول الشرق الأوسط.

شارك الحاج متحدثاً رئيساً في المؤتمر الدولي لتعزيز سلسلة القيمة الغذائية لحليب الإبل، وهو بعنوان: "التحديات والآفاق المستقبلية في مواجهة التغيرات المناخية والاقتصادية" الذي عُقد في جزيرة جربة بتونس. وجمع المؤتمر أكثر من 250 شخصاً من العلماء والباحثين ومربي الإبل، من مختلف بلدان العالم، لتبادل الأفكار والتجارب حول التحديات والفرص المرتبطة بتربية الإبل وإنتاج الحليب.

وأشار الحاج إلى أن حليب الإبل يتمتع بخصائص فريدة تجعله متميزاً عن أنواع الحليب الأخرى، مثل: قدرته على تعزيز المناعة، ومساعدته في الوقاية من بعض الأمراض. ولفت الحاج انتباه الحضور إلى تأثير العوامل الموسمية على جودة الحليب؛ إذ يزداد محتواه من السرعات الحرارية خلال موسم الشتاء نتيجة لتحسين نوعية الأعلاف ووفرة المياه. واستعرض الحاج نتائج بحثه المنشور في المجلة الدولية لتكنولوجيا الألبان، موضحاً أن المملكة العربية السعودية تصدر قائمة المنشورات البحثية في مجال حليب الإبل، تليها جمهورية مصر العربية، والسودان. وقد سلط الضوء على أهمية البحث المستمر في هذا المجال، نظراً لما يحمله حليب الإبل من فوائد صحية متعددة، مثل احتوائه على البروتينات والفيتامينات والمعادن المهمة.

اختتم الدكتور الحاج كلمته بالحث على ضرورة الاهتمام بالإبل ومنتجاتها بصفاتها ثروة وطنية، مؤكداً أهمية ارتباطها بالتراث المحلي، داعياً إلى زيادة الدعم المقدم للأبحاث ذات العلاقة محلياً وعالمياً، لما لها من أهمية في تحسين تغذية المجتمعات المحلية ومربي الإبل، وكذلك فئات المجتمع المختلفة المستهلكة لهذا المنتج الصحي.

ودعا الحاج إلى زيادة الوعي بفوائد حليب الإبل، وأهمية تكاتف الجهود بين الباحثين والمهنيين في مجالات التغذية والصحة والزراعة والمؤسسات العلمية لعقد مؤتمرات علمية متخصصة، بهدف مواكبة أحدث ما توصل إليه العلم في مجال تكنولوجيا الألبان وتعزيز التعاون الدولي لتحسين سلاسل القيمة الغذائية لحليب الإبل.

الرئيسية / جامعات

دراسة للدكتور عمر الحاج من جامعة البتراء تبرز تباين السعرات الحرارية في حليب الإبل حسب المنطقة والمناخ

الوقت: 14-10-2024 | 01:26 pm



أخبار البلد -

أظهرت دراسة حديثة لرئيس قسم التغذية والحميات في كلية الصيدلة والعلوم الطبية في جامعة البتراء الدكتور عمر الحاج تبايناً ملحوظاً في السعرات الحرارية لحليب الإبل حسب المنطقة والمناخ والسلالة. وقد توصلت النتائج إلى أن حليب الإبل من السلالات ذات السنامين "البكتريين" يحتوي على سعرات حرارية أعلى مقارنة بحليب السلالات ذات السنام الواحد "دروميداري". وأرجع الحاج التباين إلى عدة عوامل، منها: اختلاف الأعلاف المستخدمة، والوراثة الجينية للإبل، بالإضافة إلى الظروف المناخية التي تؤثر في مكونات الحليب.

وأظهرت الدراسة أن حليب الإبل المنتج في دول مثل منغوليا وكازاخستان يتمتع بأعلى محتوى من السعرات الحرارية، في حين سجلت الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية أدنى مستويات. وأشارت النتائج إلى أن استهلاك حليب الإبل في آسيا الوسطى يمكن أن يوفر زيادة تصل إلى 40% في السعرات الحرارية مقارنة بدول الشرق الأوسط.

شارك الحاج متحدّثاً رئيساً في المؤتمر الدولي لتعزيز سلسلة القيمة الغذائية لحليب الإبل، وهو بعنوان: "التحديات والآفاق المستقبلية في مواجهة التغيرات المناخية والاقتصادية" الذي عُقد في جزيرة جربة بتونس. وجمع المؤتمر أكثر من 250 شخصاً من العلماء والباحثين ومربي الإبل، من مختلف بلدان العالم، لتبادل الأفكار والتجارب حول التحديات والفرص المرتبطة بتربية الإبل وإنتاج الحليب.

وأشار الحاج إلى أن حليب الإبل يتمتع بخصائص فريدة تجعله متميزاً عن أنواع الحليب الأخرى، مثل: قدرته على تعزيز المناعة، ومساعدته في الوقاية من بعض الأمراض.

ولفت الحاج انتباه الحضور إلى تأثير العوامل الموسمية على جودة الحليب؛ إذ يزداد محتواه من السعرات الحرارية خلال موسم الشتاء نتيجة لتحسين نوعية الأعلاف ووفرة المياه.

واستعرض الحاج نتائج بحثه المنشور في المجلة الدولية لتكنولوجيا الألبان، موضحاً أن المملكة العربية السعودية تصدر قائمة المنشورات البحثية في مجال حليب الإبل، تليها جمهورية مصر العربية، والسودان. وقد سلط الضوء على أهمية البحث المستمر في هذا المجال، نظراً لما يحمله حليب الإبل من فوائد صحية متعددة، مثل احتوائه على البروتينات والفيتامينات والمعادن المهمة.

اختتم الدكتور الحاج كلمته بالحث على ضرورة الاهتمام بالإبل ومنتجاتها بصفتها ثروة وطنية، مؤكداً أهمية ارتباطها بالتراث المحلي، داعياً إلى زيادة الدعم المقدم للباحثين ذات العلاقة محلياً وعالمياً، لما لها من أهمية في تحسين تغذية المجتمعات المحلية ومربي الإبل، وكذلك فئات المجتمع المختلفة المستهلكة لهذا المنتج الصحي.

ودعا الحاج إلى زيادة الوعي بفوائد حليب الإبل، وأهمية تكاتف الجهود بين الباحثين والمهنيين في مجالات التغذية والصحة والزراعة والمؤسسات العلمية لعقد مؤتمرات علمية متخصصة، بهدف مواكبة أحدث ما توصل إليه العلم في مجال تكنولوجيا الألبان وتعزيز التعاون الدولي لتحسين سلاسل القيمة الغذائية لحليب الإبل.



18.



الرئيسية > جامعات

دراسة للدكتور عمر الحاج من جامعة البترا تبرز تباين السرعات الحرارية في حلب الإبل حسب المنطقة والمناخ

14 أكتوبر 2024



وطنا اليوم: أظهرت دراسة حديثة لرئيس قسم التغذية والحميات في كلية الصيدلة والعلوم الطبية في جامعة البترا الدكتور عمر الحاج تبايناً ملحوظاً في السرعات الحرارية لحلب الإبل حسب المنطقة والمناخ والسلالة. وقد توصلت النتائج إلى أن حلب الإبل من السلالات ذات السنامين "البكترين" يحتوي على سرعات حرارية أعلى مقارنة بحلب السلالات ذات السنام الواحد "دروميداري". وأرجع الحاج التباين إلى عدة عوامل، منها: اختلاف الأعلاف المستخدمة، والوراثة الجينية للإبل، بالإضافة إلى الظروف المناخية التي تؤثر في مكونات الحليب.

وأظهرت الدراسة أن حلب الإبل المنتج في دول مثل منغوليا وكازاخستان يتمتع بأعلى محتوى من السرعات الحرارية، في حين سجلت الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية أدنى مستويات. وأشارت النتائج إلى أن استهلاك حلب الإبل في آسيا الوسطى يمكن أن يوفر زيادة تصل إلى 40% في السرعات الحرارية مقارنة بدول الشرق الأوسط.

شارك الحاج متحدثاً رئيساً في المؤتمر الدولي لتعزيز سلسلة القيمة الغذائية لحلب الإبل، وهو بعنوان: "التحديات والآفاق المستقبلية في مواجهة التغيرات المناخية والاقتصادية" الذي عُقد في جزيرة جريا بتونس. وجمع المؤتمر أكثر من 250 شخصاً من العلماء والباحثين ومربي الإبل، من مختلف بلدان العالم، لتبادل الأفكار والتجارب حول التحديات والفرص المرتبطة بتربية الإبل وإنتاج الحليب.

وأشار الحاج إلى أن حلب الإبل يتمتع بخصائص فريدة تجعله متميزاً عن أنواع الحليب الأخرى، مثل: قدرته على تعزيز المناعة، ومساعدته في الوقاية من بعض الأمراض.

ولفت الحاج انتباه الحضور إلى تأثير العوامل الموسمية على جودة الحليب؛ إذ يزداد محتواه من السرعات الحرارية خلال موسم الشتاء نتيجة لتحسين نوعية الأعلاف ووفرة المياه.

واستعرض الحاج نتائج بحثه المنشور في المجلة الدولية لتكنولوجيا الألبان، موضحاً أن المملكة العربية السعودية تصدر قائمة المنشورات البحثية في مجال حلب الإبل، تليها جمهورية مصر العربية، والسودان. وقد سلط الضوء على أهمية البحث المستمر في هذا المجال، نظراً لما يحمله حلب الإبل من فوائد صحية متعددة، مثل احتوائه على البروتينات والفيتامينات والمعادن المهمة.

اختتم الدكتور الحاج كلمته بالحث على ضرورة الاهتمام بالإبل ومنتجاتها بصفاتها ثروة وطنية، مؤكداً أهمية ارتباطها بالتراث المحلي، داعياً إلى زيادة الدعم المقدم للأبحاث ذات العلاقة محلياً وعالمياً، لما لها من أهمية في تحسين تغذية المجتمعات المحلية ومربي الإبل، وكذلك فئات المجتمع المختلفة المستهلكة لهذا المنتج الصحي.

ودعا الحاج إلى زيادة الوعي بفوائد حلب الإبل، وأهمية تكاتف الجهود بين الباحثين والمهنيين في مجالات التغذية والصحة والزراعة والمؤسسات العلمية لعقد مؤتمرات علمية متخصصة، بهدف مواكبة أحدث ما توصل إليه العلم في مجال تكنولوجيا الألبان وتعزيز التعاون الدولي لتحسين سلاسل القيمة الغذائية لحلب الإبل.

19.

دراسة للدكتور عمر الحاج من جامعة البترا تبرز تباين السعرات الحرارية في حليب الإبل حسب المنطقة والمناخ

جامعات | 14-10-2024 | 12:49 pm - الإنش



صوت عمان :

أظهرت دراسة حديثة لرئيس قسم التغذية والحميات في كلية الصيدلة والعلوم الطبية في جامعة البترا الدكتور عمر الحاج تباينًا ملحوظًا في السعرات الحرارية لحليب الإبل حسب المنطقة والمناخ والسلالة. وقد توصلت النتائج إلى أن حليب الإبل من السلالات ذات السنامين "البكرين" يحتوي على سعرات حرارية أعلى مقارنة بحليب السلالات ذات السنام الواحد "دروميداري".

وأرجع الحاج التباين إلى عدة عوامل، منها: اختلاف الأعلاف المستخدمة، والوراثة الجينية للإبل، بالإضافة إلى الظروف المناخية التي تؤثر في مكونات الحليب.

وأظهرت الدراسة أن حليب الإبل المنتج في دول مثل منغوليا وكازاخستان يتمتع بأعلى محتوى من السعرات الحرارية، في حين سجلت الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية أدنى مستويات.

وأشارت النتائج إلى أن استهلاك حليب الإبل في آسيا الوسطى يمكن أن يوفر زيادة تصل إلى 40% في السعرات الحرارية مقارنة بدول الشرق الأوسط.

شارك الحاج متحدًا رئيسًا في المؤتمر الدولي لتعزيز سلسلة القيمة الغذائية لحليب الإبل، وهو بعنوان: "التحديات والآفاق المستقبلية في مواجهة التغيرات المناخية والاقتصادية" الذي عُقد في جزيرة جربا بتونس. وجمع المؤتمر أكثر من 250 شخصًا من العلماء والباحثين ومربي الإبل، من مختلف بلدان العالم، لتبادل الأفكار والتجارب حول التحديات والفرص المرتبطة بتربية الإبل وإنتاج الحليب.

وأشار الحاج إلى أن حليب الإبل يتمتع بخصائص فريدة تجعله متميزًا عن أنواع الحليب الأخرى، مثل: قدرته على تعزيز المناعة، ومساعدته في الوقاية من بعض الأمراض.

ولفت الحاج انتباه الحضور إلى تأثير العوامل الموسمية على جودة الحليب؛ إذ يزداد محتواه من السعرات الحرارية خلال موسم الشتاء نتيجة لتحسين نوعية الأعلاف ووفرة المياه.

واستعرض الحاج نتائج بحثه المنشور في المجلة الدولية لتكنولوجيا الألبان، موضحًا أن المملكة العربية السعودية تصدر قائمة المنشورات البحثية في مجال حليب الإبل، تليها جمهورية مصر العربية، والسودان.

وقد سلط الضوء على أهمية البحث المستمر في هذا المجال، نظرًا لما يحمله حليب الإبل من فوائد صحية متعددة، مثل احتوائه على البروتينات والفيتامينات والمعادن المهمة.

اختتم الدكتور الحاج كلمته بالحث على ضرورة الاهتمام بالإبل ومنتجاتها بصفاتها ثروة وطنية، مؤكدًا أهمية ارتباطها بالتراث المحلي، داعيًا إلى زيادة الدعم المقدم للأبحاث ذات العلاقة محليًا وعالميًا، لما لها من أهمية في تحسين تغذية المجتمعات المحلية ومربي الإبل، وكذلك فئات المجتمع المختلفة المستهلكة لهذا المنتج الصحي.

ودعا الحاج إلى زيادة الوعي بفوائد حليب الإبل، وأهمية تكاتف الجهود بين الباحثين والمهنيين في مجالات التغذية والصحة والزراعة والمؤسسات العلمية لعقد مؤتمرات علمية متخصصة، بهدف مواكبة أحدث ما توصل إليه العلم في مجال تكنولوجيا الألبان وتعزيز التعاون الدولي لتحسين سلاسل القيمة الغذائية لحليب الإبل.

دراسة للدكتور عمر الحاج من جامعة البترا تبرز تباين السعرات الحرارية في حليب الإبل حسب المنطقة والمناخ

14/10/2024 -



أظهرت دراسة حديثة لرئيس قسم التغذية والحميات في كلية الصيدلة والعلوم الطبية في جامعة البترا الدكتور عمر الحاج تباينًا ملحوظًا في السعرات الحرارية لحليب الإبل حسب المنطقة والمناخ والسلالة. وقد توصلت النتائج إلى أن حليب الإبل من السلالات ذات السنامين "البكرين" يحتوي على سعرات حرارية أعلى مقارنة بحليب السلالات ذات السنام الواحد "دروميداري". وأرجع الحاج التباين إلى عدة عوامل، منها: اختلاف الأعلاف المستخدمة، والوراثة الجينية للإبل، بالإضافة إلى الظروف المناخية التي تؤثر في مكونات الحليب.

وأظهرت الدراسة أن حليب الإبل المنتج في دول مثل منغوليا وكازاخستان يتمتع بأعلى محتوى من السعرات الحرارية، في حين سجلت الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية أدنى مستويات. وأشارت النتائج إلى أن استهلاك حليب الإبل في آسيا الوسطى يمكن أن يوفر زيادة تصل إلى 40% في السعرات الحرارية مقارنة بدول الشرق الأوسط.

شارك الحاج متحدًا رئيسًا في المؤتمر الدولي لتعزيز سلسلة القيمة الغذائية لحليب الإبل، وهو بعنوان: "التحديات والآفاق المستقبلية في مواجهة التغيرات المناخية والاقتصادية" الذي عُقد في جزيرة جربة بتونس. وجمع المؤتمر أكثر من 250 شخصًا من العلماء والباحثين ومربي الإبل، من مختلف بلدان العالم، لتبادل الأفكار والتجارب حول التحديات والفرص المرتبطة بتربية الإبل وإنتاج الحليب.

وأشار الحاج إلى أن حليب الإبل يتمتع بخصائص فريدة تجعله متميزًا عن أنواع الحليب الأخرى، مثل: قدرته على تعزيز المناعة، ومساعدته في الوقاية من بعض الأمراض.

ولفت الحاج انتباه الحضور إلى تأثير العوامل الموسمية على جودة الحليب: إذ يزداد محتواه من السعرات الحرارية خلال موسم الشتاء نتيجة لتحسين نوعية الأعلاف ووفرة المياه.

واستعرض الحاج نتائج بحثه المنشور في المجلة الدولية لتكنولوجيا الألبان، موضحًا أن المملكة العربية السعودية تصدر قائمة المنشورات البحثية في مجال حليب الإبل، تليها جمهورية مصر العربية، والسودان. وقد سلط الضوء على أهمية البحث المستمر في هذا المجال، نظرًا لما يحمله حليب الإبل من فوائد صحية متعددة، مثل احتوائه على البروتينات والفيتامينات والمعادن المهمة.

اختتم الدكتور الحاج كلمته بالحث على ضرورة الاهتمام بالإبل ومنتجاتها بصفتها ثروة وطنية، مؤكدًا أهمية ارتباطها بالتراث المحلي، داعيًا إلى زيادة الدعم المقدم للأبحاث ذات العلاقة محليًا وعالميًا، لما لها من أهمية في تحسين تغذية المجتمعات المحلية ومربي الإبل، وكذلك فئات المجتمع المختلفة المستهلكة لهذا المنتج الصحي.

ودعا الحاج إلى زيادة الوعي بفوائد حليب الإبل، وأهمية تكاتف الجهود بين الباحثين والمهنيين في مجالات التغذية والصحة والزراعة والمؤسسات العلمية لعقد مؤتمرات علمية متخصصة، بهدف مواكبة أحدث ما توصل إليه العلم في مجال تكنولوجيا الألبان وتعزيز التعاون الدولي لتحسين سلاسل القيمة الغذائية لحليب الإبل.



.21



صراحة نيوز . أظهرت دراسة حديثة لرئيس قسم التغذية والحميات في كلية الصيدلة والعلوم الطبية في جامعة البترا الدكتور عمر الحاج تبايتا ملحوظا في السعرات الحرارية لحليب الإبل حسب المنطقة والمناخ والسلالة. وقد توصلت النتائج إلى أن حليب الإبل من السلالات ذات السنامين "البكتريين" يحتوي على سعرات حرارية أعلى مقارنة بحليب السلالات ذات السنام الواحد "دروميداري". وأرجع الحاج التباين إلى عدة عوامل، منها: اختلاف الأعلاف المستخدمة، والوراثة الجينية للإبل، بالإضافة إلى الظروف المناخية التي تؤثر في مكونات الحليب.

وأظهرت الدراسة أن حليب الإبل المنتج في دول مثل منغوليا وكازاخستان يتمتع بأعلى محتوى من السعرات الحرارية، في حين سجلت الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية أدنى مستويات. وأشارت النتائج إلى أن استهلاك حليب الإبل في آسيا الوسطى يمكن أن يوفر زيادة تصل إلى 40% في السعرات الحرارية مقارنة بدول الشرق الأوسط.

شارك الحاج تبايتا رئيسا في المؤتمر الدولي لتعزيز سلسلة القيمة الغذائية لحليب الإبل، وهو بعنوان: "التحديات والآفاق المستقبلية في مواجهة التغيرات المناخية والاقتصادية" الذي عُقد في جزيرة جربة بتونس. وجمع المؤتمر أكثر من 250 شخصا من العلماء والباحثين ومربي الإبل، من مختلف بلدان العالم، لتبادل الأفكار والتجارب حول التحديات والفرص المرتبطة بتربية الإبل وإنتاج الحليب.

وأشار الحاج إلى أن حليب الإبل يتمتع بخصائص فريدة تجعله متميزا عن أنواع الحليب الأخرى، مثل: قدرته على تعزيز المناعة، ومساعدته في الوقاية من بعض الأمراض.

ولفت الحاج انتباهه الحضور إلى تأثير العوامل الموسمية على جودة الحليب؛ إذ يزداد محتواه من السعرات الحرارية خلال موسم الشتاء نتيجة لتحسين نوعية الأعلاف ووفرة المياه.

واستعرض الحاج نتائج بحثه المنشور في المجلة الدولية لتكنولوجيا الألبان، موضحا أن المملكة العربية السعودية تصدر قائمة المنشورات البحثية في مجال حليب الإبل، تليها جمهورية مصر العربية، والسودان. وقد سلط الضوء على أهمية البحث المستمر في هذا المجال، نظرا لما يحمله حليب الإبل من فوائد صحية متعددة، مثل احتوائه على البروتينات والفيتامينات والمعادن المهمة.

اختتم الدكتور الحاج كلمته بالحث على ضرورة الاهتمام بالإبل ومنتجاتها بصفاتها ثروة وطنية، مؤكدا أهمية ارتباطها بالتراث المحلي، داعيا إلى زيادة الدعم المقدم للأبحاث ذات العلاقة محليا وعالميا، لما لها من أهمية في تحسين تغذية المجتمعات المحلية ومربي الإبل، وكذلك فئات المجتمع المختلفة المستهلكة لهذا المنتج الصحي.

ودعا الحاج إلى زيادة الوعي بفوائد حليب الإبل، وأهمية تكاتف الجهود بين الباحثين والمهنيين في مجالات التغذية والصحة والزراعة والمؤسسات العلمية لعقد مؤتمرات علمية متخصصة، بهدف مواكبة أحدث ما توصل إليه العلم في مجال تكنولوجيا الألبان وتعزيز التعاون الدولي لتحسين سلاسل القيمة الغذائية لحليب الإبل.

دراسة للدكتور عمر الحاج من جامعة البتراء تبرز تباين السرعات الحرارية في حليب الإبل حسب المنطقة والمناخ

دراسة للدكتور عمر الحاج من جامعة البتراء تبرز تباين السرعات الحرارية في حليب الإبل حسب المنطقة والمناخ



تعديل حجم الخط: ج

PM 12:48 14-10-2024

سرايا - أظهرت دراسة حديثة لرئيس قسم التغذية والحميات في كلية الصيدلة والعلوم الطبية في جامعة البتراء الدكتور عمر الحاج تبايناً ملحوظاً في السرعات الحرارية لحليب الإبل حسب المنطقة والمناخ والسلاطة. وقد توصلت النتائج إلى أن حليب الإبل من السلالات ذات السنامين "البكتريين" يحتوي على سرعات حرارية أعلى مقارنة بحليب السلالات ذات السنام الواحد "دروميداري". وأرجع الحاج التباين إلى عدة عوامل، منها: اختلاف الأعلاف المستخدمة، والوراثة الجينية للإبل، بالإضافة إلى الظروف المناخية التي تؤثر في مكونات الحليب.

وأظهرت الدراسة أن حليب الإبل المنتج في دول مثل منغوليا وكازاخستان يتمتع بأعلى محتوى من السرعات الحرارية، في حين سجلت الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية أدنى مستويات. وأشارت النتائج إلى أن استهلاك حليب الإبل في آسيا الوسطى يمكن أن يوفر زيادة تصل إلى 40% في السرعات الحرارية مقارنة بدول الشرق الأوسط.

شارك الحاج متحدداً رئيساً في المؤتمر الدولي لتعزيز سلسلة القيمة الغذائية لحليب الإبل، وهو بعنوان: "التحديات والفرص المستقبلية في مواجهة التغيرات المناخية والاقتصادية" الذي عقد في جزيرة جربة بتونس. وجمع المؤتمر أكثر من 250 شخصاً من العلماء والباحثين ومربي الإبل، من مختلف بلدان العالم، لتبادل الأفكار والتجارب حول التحديات والفرص المرتبطة بتربية الإبل وإنتاج الحليب.

وأشار الحاج إلى أن حليب الإبل يتمتع بخصائص فريدة تجعله متميزاً عن أنواع الحليب الأخرى، مثل: قدرته على تعزيز المناعة، ومساعدته في الوقاية من بعض الأمراض.

ولفت الحاج لانتباه الحضور إلى تأثير العوامل الموسمية على جودة الحليب؛ إذ يزداد محتواه من السرعات الحرارية خلال موسم الشتاء نتيجة لتحسين نوعية الأعلاف ووفرة المياه.

واستعرض الحاج نتائج بحثه المنشور في المجلة الدولية للتكنولوجيا الألبان، موضحاً أن المملكة العربية السعودية تصدر قائمة المنشورات البحثية في مجال حليب الإبل، تليها جمهورية مصر العربية، والسودان. وقد سلط الضوء على أهمية البحث المستمر في هذا المجال، نظراً لما يحمله حليب الإبل من فوائد صحية متعددة، مثل احتوائه على البروتينات والفيتامينات والمعادن المهمة.

اختتم الدكتور الحاج كلمته بالحث على ضرورة الاهتمام بالإبل ومنتجاتها بفضلها ثروة وطنية، مؤكداً أهمية ارتباطها بالتراث المحلي، داعياً إلى زيادة الدعم المقدم للأبحاث ذات العلاقة محلياً وعالمياً، لما لها من أهمية في تحسين تغذية المجتمعات المحلية ومربي الإبل، وكذلك فئات المجتمع المختلفة المستهلكة لهذا المنتج الصحي.

ودعا الحاج إلى زيادة الوعي بفوائد حليب الإبل، وأهمية تكاتف الجهود بين الباحثين والمهنيين في مجالات التغذية والصحة والزراعة والمؤسسات العلمية لعقد مؤتمرات علمية متخصصة، بهدف مواكبة أحدث ما توصل إليه العلم في مجال تكنولوجيا الألبان وتعزيز التعاون الدولي لتحسين سلاسل القيمة الغذائية لحليب الإبل.



اخبار محلية - 14-10-2024 01:07 PM

عمان جو - أظهرت دراسة حديثة لرئيس قسم التغذية والحميات في كلية الصيدلة والعلوم الطبية في جامعة البترا الدكتور عمر الحاج تبايئاً ملحوظاً في السعرات الحرارية لحليب الإبل حسب المنطقة والمناخ والسلالة. وقد توصلت النتائج إلى أن حليب الإبل من السلالات ذات السنامين "البكتريين" يحتوي على سعرات حرارية أعلى مقارنة بحليب السلالات ذات السنام الواحد "دروميداري". وأرجع الحاج التباين إلى عدة عوامل، منها: اختلاف الأعلاف المستخدمة، والوراثة الجينية للإبل، بالإضافة إلى الظروف المناخية التي تؤثر في مكونات الحليب. وأظهرت الدراسة أن حليب الإبل المنتج في دول مثل منغوليا وكازاخستان يتمتع بأعلى محتوى من السعرات الحرارية، في حين سجلت الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية أدنى مستويات. وأشارت النتائج إلى أن استهلاك حليب الإبل في آسيا الوسطى يمكن أن يوفر زيادة تصل إلى 40% في السعرات الحرارية مقارنة بدول الشرق الأوسط. شارك الحاج متحدثاً رئيساً في المؤتمر الدولي لتعزيز سلسلة القيمة الغذائية لحليب الإبل، وهو بعنوان: "التحديات والآفاق المستقبلية في مواجهة التغيرات المناخية والاقتصادية" الذي عُقد في جزيرة جربا بتونس. وجمع المؤتمر أكثر من 250 شخصاً من العلماء والباحثين ومربي الإبل، من مختلف بلدان العالم، لتبادل الأفكار والتجارب حول التحديات والفرص المرتبطة بتربية الإبل وإنتاج الحليب.

وأشار الحاج إلى أن حليب الإبل يتمتع بخصائص فريدة تجعله متميزاً عن أنواع الحليب الأخرى، مثل: قدرته على تعزيز المناعة، ومساعدته في الوقاية من بعض الأمراض. ولفت الحاج انتباه الحضور إلى تأثير العوامل الموسمية على جودة الحليب؛ إذ يزداد محتواه من السعرات الحرارية خلال موسم الشتاء نتيجة لتحسين نوعية الأعلاف ووفرة المياه. واستعرض الحاج نتائج بحثه المنشور في المجلة الدولية لتكنولوجيا الألبان، موضحاً أن المملكة العربية السعودية تتصدر قائمة المنشورات البحثية في مجال حليب الإبل، تليها جمهورية مصر العربية، والسودان. وقد سلط الضوء على أهمية البحث المستمر في هذا المجال، نظراً لما يحمله حليب الإبل من فوائد صحية متعددة، مثل احتوائه على البروتينات والفيتامينات والمعادن المهمة. اختتم الدكتور الحاج كلمته بالحث على ضرورة الاهتمام بالإبل ومنتجاتها بصفاتها ثروة وطنية، مؤكداً أهمية ارتباطها بالتراث المحلي، داعياً إلى زيادة الدعم المقدم للأبحاث ذات العلاقة محلياً وعالمياً، لما لها من أهمية في تحسين تغذية المجتمعات المحلية ومربي الإبل، وكذلك فئات المجتمع المختلفة المستهلكة لهذا المنتج الصحي.

ودعا الحاج إلى زيادة الوعي بفوائد حليب الإبل، وأهمية تكاتف الجهود بين الباحثين والمهنيين في مجالات التغذية والصحة والزراعة والمؤسسات العلمية لعقد مؤتمرات علمية متخصصة، بهدف مواكبة أحدث ما توصل إليه العلم في مجال تكنولوجيا الألبان وتعزيز التعاون الدولي لتحسين سلاسل القيمة الغذائية لحليب الإبل.

24.



دراسة للدكتور عمر الحاج من جامعة البترا تبرز تباين السرعات الحرارية في حليب الإبل حسب المنطقة والمناخ

On أكتوبر 14, 2024

المرفأ... أظهرت دراسة حديثة لرئيس قسم التغذية والحميات في كلية الصيدلة والعلوم الطبية في جامعة البترا الدكتور عمر الحاج تبايناً ملحوظاً في السرعات الحرارية لحليب الإبل حسب المنطقة والمناخ والسلالة. وقد توصلت النتائج إلى أن حليب الإبل من السلالات ذات السنامين "البكتريين" يحتوي على سرعات حرارية أعلى مقارنة بحليب السلالات ذات السنام الواحد "دروميداري". وأرجع الحاج التباين إلى عدة عوامل، منها: اختلاف الأعلاف المستخدمة، والوراثة الجينية للإبل، بالإضافة إلى الظروف المناخية التي تؤثر في مكونات الحليب. وأظهرت الدراسة أن حليب الإبل المنتج في دول مثل منغوليا وكازاخستان يتمتع بأعلى محتوى من السرعات الحرارية، في حين سجلت الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية أدنى مستويات. وأشارت النتائج إلى أن استهلاك حليب الإبل في آسيا الوسطى يمكن أن يوفر زيادة تصل إلى 40% في السرعات الحرارية مقارنة بدول الشرق الأوسط.

شارك الحاج متحدثاً رئيساً في المؤتمر الدولي لتعزيز سلسلة القيمة الغذائية لحليب الإبل، وهو بعنوان: "التحديات والآفاق المستقبلية في مواجهة التغيرات المناخية والاقتصادية" الذي عُقد في جزيرة جريا بتونس. وجمع المؤتمر أكثر من 250 شخصاً من العلماء والباحثين ومربي الإبل، من مختلف بلدان العالم، لتبادل الأفكار والتجارب حول التحديات والفرص المرتبطة بتربية الإبل وإنتاج الحليب. وأشار الحاج إلى أن حليب الإبل يتمتع بخصائص فريدة تجعله متميزاً عن أنواع الحليب الأخرى، مثل: قدرته على تعزيز المناعة، ومساعدته في الوقاية من بعض الأمراض.

ولفت الحاج انتباه الحضور إلى تأثير العوامل الموسمية على جودة الحليب؛ إذ يزداد محتواه من السرعات الحرارية خلال موسم الشتاء نتيجة لتحسين نوعية الأعلاف ووفرة المياه. واستعرض الحاج نتائج بحثه المنشور في المجلة الدولية لتكنولوجيا الألبان، موضحاً أن المملكة العربية السعودية تصدر قائمة المنشورات البحثية في مجال حليب الإبل، تليها جمهورية مصر العربية، والسودان. وقد سلط الضوء على أهمية البحث المستمر في هذا المجال، نظراً لما يحمله حليب الإبل من فوائد صحية متعددة، مثل احتوائه على البروتينات والفيتامينات والمعادن المهمة.

اختتم الدكتور الحاج كلمته بالحث على ضرورة الاهتمام بالإبل ومنتجاتها بصفاتها ثروة وطنية، مؤكداً أهمية ارتباطها بالتراث المحلي، داعياً إلى زيادة الدعم المقدم للأبحاث ذات العلاقة محلياً وعالمياً، لما لها من أهمية في تحسين تغذية المجتمعات المحلية ومربي الإبل، وكذلك فئات المجتمع المختلفة المستهلكة لهذا المنتج الصحي.

ودعا الحاج إلى زيادة الوعي بفوائد حليب الإبل، وأهمية تكاتف الجهود بين الباحثين والمهنيين في مجالات التغذية والصحة والزراعة والمؤسسات العلمية لعقد مؤتمرات علمية متخصصة، بهدف مواكبة أحدث ما توصل إليه العلم في مجال تكنولوجيا الألبان وتعزيز التعاون الدولي لتحسين سلاسل القيمة الغذائية لحليب الإبل.

25.