

ISC IMAMU
SCIENCE
CLUB

تقرير فعاليات وأنشطة نادي العلوم للطلاب والطلاب

2024 - 2025
1446



ISC

SCIENCE IS THE POETRY OR REALITY

مَعًا سُنْكِمْل بِنَاءً بِلَادِنَا لِتَكُون
كَمَا نَتَمَنَاهَا جَمِيعًا.. مَزْدَهَرَةٌ قَوِيَّةٌ

سمو ولي العهد محمد بن سلمان بن عبدالعزيز

المحتوى

1 عن النادي

2 الرؤية، الرسالة، الأهداف

3 الهيكل التنظيمي

4 لجان النادي

5 اقسام النادي

6 البرامج

7 الأنشطة والمبادرات (للثلاثة فصوص دراسية)

8 نادي العلوم بالأرقام

9 منصات التواصل الاجتماعي

10 الخاتمة

عن النادي

هو نادي علمي تابع **كلية العلوم** بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، يهدف لمساعدة طالبات وطلاب الكلية من خلال تقديم أنشطة وبرامج تساهم في تطوير مهاراتهم العلمية والعملية، وتزويدهم بالأدوات اللازمة لمواجهة التحديات الأكademie، يسعى النادي إلى خلق بيئة داعمة مع تعزيز التعاون بينهم، وبناء جيل من الطالبات والطلاب القادرين على التميز في مسيرتهم الدراسية والمهنية

الرؤى

نسعى في نادي طالبات وطلاب كلية العلوم إلى أن تكون كياناً علمياً متكاملاً يوفر بيئة إيجابية ومحفزة لجميع منسوبيات ومنسوبي الكلية، نحرص على دعم طالبات وطلاب في مواجهة التحديات، وتعزيز قدراتهم من خلال تفعيل أنشطة أكademie وغير أكademie تُسهم في بناء تجربة جامعية غنية وملهمة.

الرسالة

نهدف إلى تمكين عضوات وأعضاء النادي من خلال تجارب تشي里 مهاراتهم العلمية والاجتماعية، وتعزيز من دورهم الفعال في خدمة المجتمع وبناء مستقبل متميز.

الأهداف

- تقديم الدعم المعنوي لطالبات وطلاب الكلية، ومساندتهم في تجاوز التحديات الدراسية ضمن بيئة تعليمية محفزة ومرحية.
- تمكين طالبات وطلاب من المشاركة الفعالة في الأنشطة والفعاليات داخل الجامعة وخارجها.
- ترسيخ القيم الأخلاقية وتعزيز روح المسؤولية المجتمعية لدى طالبات وطلاب الكلية، ليكونون عناصر فاعلة ومؤثرة في مجتمعهم.

هيكلة النادي

دالة القدطاني

رئيسة النادي

لمى سراج

نائبة الرئيسة

نجد الحيان

قائدة قسم الفيزياء

هديل العرفة

قائدة لجنة الموارد البشرية

رغد السهلي

قائدة قسم الرياضيات

أيه عينيه

قائدة قسم الأحياء

جود العنزي

قائدة قسم الكيمياء

غيداء الورهي

قائدة لجنة الإعلام المرئي

ليان الهدباني

قائدة لجنة العلاقات العامة

عبدالله العتيبي

قائد شطر الطلاب

لجان النادي

تعنى هذه اللجنة بإدارة شؤون أعضاء النادي، من خلال استقطاب الكفاءات، تنظيم آليات الانضمام، متابعة الأداء، وتقديم الدعم اللازم لتطوير مهاراتهم، كما تعمل على خلق بيئة عمل إيجابية تحفز على الإنجاز والتعاون.

لجنة الموارد البشرية

هي المسؤولة عن تغطية أنشطة النادي بصرياً، من تصوير، تصميم، وإنتاج محتوى مرنّي احترافي يُيرز فعاليات النادي بأسلوب جذاب، تساهِم في بناء الهوية البصرية للنادي وتعزيز حضوره الإعلامي على منصات التواصل الاجتماعي.

لجنة الإعلام المرئي

تمثل الواجهة الخارجية للنادي، وتعمل على بناء جسور التعاون مع الجهات داخل الجامعة وخارجها، حيث تقوم بالتنسيق مع الرعاة والشركاء، وتوثيق العلاقات، وتنظيم المشاركات الخارجية لتعزيز سمعة النادي ومكانته.

لجنة العلاقات العامة

تسعى إلى تعزيز الروابط بين أعضاء النادي من خلال تنظيم الفعاليات الداخلية، والأنشطة الترفيهية، والمبادرات التي ترفع من الروح المعنوية. تهدف لخلق بيئة مليئة بالطاقة الإيجابية والدعم المتبادل.

لجنة التواصل الداخلي والترفيهية

أقسام النادي

مسؤولون عن:

- تنظيم ورش عمل ومحاضرات والتنسيق مع بقية اللجان.
- تقديم محتوى علمي مبسط وممتع للطلاب.
- المشاركة في إعداد أنشطة تفاعلية مثل المعارض العلمية أو تجارب حية.

قسم الأحياء

مسؤولون عن:

- تقديم تجرب علمية داخل الفعاليات والمعارض.
- تنظيم دورات مبسطة عن مهارات المختبر والسلامة الكيميائية والتنسيق مع بقية اللجان.
- دعم مبادرات التوعية الكيميائية بطريقة إبداعية.

قسم الكيمياء

مسؤولون عن:

- تنفيذ أنشطة علمية تثري المفاهيم الفيزيائية بطريقة ممتعة والتنسيق مع اللجان الأخرى.
- تنظيم ورش وبرامج ذات صلة.
- الربط بين المفاهيم الفيزيائية والتقنيات الحديثة.

قسم الفيزياء

مسؤولون عن:

- إعداد فعاليات ذهنية، مسابقات متنوعة دсяيرة.
- تنظيم جلسات الدعم في أساسيات الرياضيات والإحصاء.
- تقديم محتوى توعوي عن أهمية الرياضيات في الحياة اليومية.

قسم الرياضيات

ابداع



Submitted by:
ISC Science Club



Imam mohammed Ibn
Saud Islamic university

College of Science

برنامج زخم



حول البرنامج:

برنامج يسعى إلى تزويد الطلبة بزخم عالي من العلم والمعرفة في مختلف مجالات الفيزياء وتفسير ارتباطها بالعديد من أفرع العلوم الأخرى وذلك من خلال عدة دورات يقدمها البرنامج مقسمة إلى ثلاثة محيطات على مدار العام الدراسي

إنجازات البرنامج:

لم تقتصر الاستفادة المحققة من البرنامج على طلاب تخصص الفيزياء فقط، إذ ساهمت طبيعة البرنامج وموضوعاته المتنوعة في خلق مزيج علمي فريد لاقى استحسان الطلبة من مختلف تخصصات الكلية إذ يتمتع البرنامج الآن -في العام الأول من انطلاقته- بقاعدة جماهيرية متنوعة تتطلع بشوق المزيد العلمي القادم!

برنامج زخم

MOMENTS OF SCIENTIFIC
MOMENTUM

Program Calender
2024 - 2025

المحطة الأولى

10 ديسمبر إلى 26 أكتوبر

1

المحطة الثانية

17 نوفمبر إلى 8 ديسمبر

2

المحطة الثالثة

2 مارس إلى 14 يونيو

3

نحو

برنامـج الـفـيـزيـاء الـمـدـتـصـنـ



MOMENTS OF SCIENTIFIC
MOMENTUM



نحو

برنامـج الـفـيـزيـاء الـمـدـتـصـنـ

حول البرنامج

برنامـج يـسـعـيـ إـلـىـ تـزـوـيدـ الطـالـبـ بـزـخمـ عـالـيـ مـنـ الـعـلـمـ وـالـفـعـرـقـةـ فـيـ مـخـنـافـ

مـجـالـاتـ الـفـيـزيـاءـ وـتـفـسـيرـ اـرـبـاطـهـ بـالـعـدـيدـ مـنـ اـفـرعـ الـعـلـمـ الـأـخـرـيـ وـذـكـلـ مـنـ خـلـالـ

عـدـدـ دـورـاـنـ يـقـدـمـهـ الـبـرـنـامـجـ مـقـسـمـ إـلـىـ تـلـاثـ مـحـدـدـاتـ عـلـىـ مـدارـ الـعـامـ الـدـرـاسـيـ

الفترة المبتدأفة

لاـ يـتـنـصـرـ الـبـرـنـامـجـ عـلـىـ اـسـتـهـادـ طـلـابـ عـلـمـ الـفـيـزيـاءـ فـقـطـ بلـ يـتـنـاوـزـ ذـلـكـ

بـاـشـهـادـهـ فـيـ بـعـضـ الدـورـاـنـ اـمـتـاحـ طـلـابـ الـخـصـصـاتـ الـأـخـرـيـ بـشـكـلـ يـكـلـ سـلـسـلـ

وـ طـلـابـ الـعـلـمـ يـشـكـلـ خـاصـ إـذـ يـوـضـدـ الـبـرـنـامـجـ بـكـلـ سـلـسـلـ وـفـسـطـسـتـ مـدـىـ تـقـارـبـ

الـفـيـزيـاءـ وـتـدـالـعـ مـعـ الـأـنـثـاـنـهـ فـيـ يـاهـاـ وـكـلـ اـرـبـاطـهـاـ وـاسـهـافـهـاـ فـيـ شـشـ

الـعـلـمـ وـالـعـارـفـ فـيـ دـولـاـتـ

لـاـ يـتـنـصـرـ الـبـرـنـامـجـ عـلـىـ اـسـتـهـادـ طـلـابـ عـلـمـ الـفـيـزيـاءـ فـقـطـ بلـ يـتـنـاوـزـ ذـلـكـ

بـاـشـهـادـهـ فـيـ بـعـضـ الدـورـاـنـ اـمـتـاحـ طـلـابـ الـخـصـصـاتـ الـأـخـرـيـ بـشـكـلـ يـكـلـ سـلـسـلـ

وـ طـلـابـ الـعـلـمـ يـشـكـلـ خـاصـ إـذـ يـوـضـدـ الـبـرـنـامـجـ بـكـلـ سـلـسـلـ وـفـسـطـسـتـ مـدـىـ تـقـارـبـ

الـفـيـزيـاءـ وـتـدـالـعـ مـعـ الـأـنـثـاـنـهـ فـيـ يـاهـاـ وـكـلـ اـرـبـاطـهـاـ وـاسـهـافـهـاـ فـيـ شـشـ

الـعـلـمـ وـالـعـارـفـ فـيـ دـولـاـتـ

لـاـ يـتـنـصـرـ الـبـرـنـامـجـ عـلـىـ اـسـتـهـادـ طـلـابـ عـلـمـ الـفـيـزيـاءـ فـقـطـ بلـ يـتـنـاوـزـ ذـلـكـ

بـاـشـهـادـهـ فـيـ بـعـضـ الدـورـاـنـ اـمـتـاحـ طـلـابـ الـخـصـصـاتـ الـأـخـرـيـ بـشـكـلـ يـكـلـ سـلـسـلـ

وـ طـلـابـ الـعـلـمـ يـشـكـلـ خـاصـ إـذـ يـوـضـدـ الـبـرـنـامـجـ بـكـلـ سـلـسـلـ وـفـسـطـسـتـ مـدـىـ تـقـارـبـ

الـفـيـزيـاءـ وـتـدـالـعـ مـعـ الـأـنـثـاـنـهـ فـيـ يـاهـاـ وـكـلـ اـرـبـاطـهـاـ وـاسـهـافـهـاـ فـيـ شـشـ

الـعـلـمـ وـالـعـارـفـ فـيـ دـولـاـتـ

لـاـ يـتـنـصـرـ الـبـرـنـامـجـ عـلـىـ اـسـتـهـادـ طـلـابـ عـلـمـ الـفـيـزيـاءـ فـقـطـ بلـ يـتـنـاوـزـ ذـلـكـ

بـاـشـهـادـهـ فـيـ بـعـضـ الدـورـاـنـ اـمـتـاحـ طـلـابـ الـخـصـصـاتـ الـأـخـرـيـ بـشـكـلـ يـكـلـ سـلـسـلـ

وـ طـلـابـ الـعـلـمـ يـشـكـلـ خـاصـ إـذـ يـوـضـدـ الـبـرـنـامـجـ بـكـلـ سـلـسـلـ وـفـسـطـسـتـ مـدـىـ تـقـارـبـ

الـفـيـزيـاءـ وـتـدـالـعـ مـعـ الـأـنـثـاـنـهـ فـيـ يـاهـاـ وـكـلـ اـرـبـاطـهـاـ وـاسـهـافـهـاـ فـيـ شـشـ

الـعـلـمـ وـالـعـارـفـ فـيـ دـولـاـتـ

بعض الدورات التي تم إقامتها

عنوان الدورة

الفيزياء الحيوانية

من تقديم د. غادة ذوقير

المدارس الرئيسية

- ٤. مقدمة في الفيزياء الحيوانية
- ٥. ما الفرق بين الفيزياء الحيوانية والفيزياء الحيوانية الطيبة؟
- ٦. تطبيقات الفيزياء الحيوانية
- ٧. إنماض الفيزياء الحيوانية بحسب الإنسان

الأربعاء 4 ديسمبر 9:00 - 8:00

مبنى 518-1C | 323

عنوان الدورة

فيزياء الحاسوب

من تقديم د. منيرة العقيل

المدارس الرئيسية

- ١. جذور الذكاء الاصطناعي
- ٢. لغة البرمجة بلون
- ٣. فقرة عملية لتوسيع الدوائر الكمبرية

الثلاثاء 10 ديسمبر 10:30 - 9:30

مبنى 518-1C | 323

عنوان الدورة

أنساقيات الرياضيات في الفيزياء

من تقديم أ. مثال الدايل

المدارس الرئيسية

- ١. الدوال ورسمها لمحة عن متسلسلة فورييه
- ٢. التقابل والتكامل والمعدلات التفاضلية في الفيزياء
- ٣. الدور النظري وتطبيقاته

الأربعاء 11 ديسمبر 9:15 - 7:30

مبنى 417-1C | 323

نحو

نحو

نحو

برنامـج الـفـيـزيـاء الـمـدـتـصـنـ

ISC

برنامج ISC RECAP



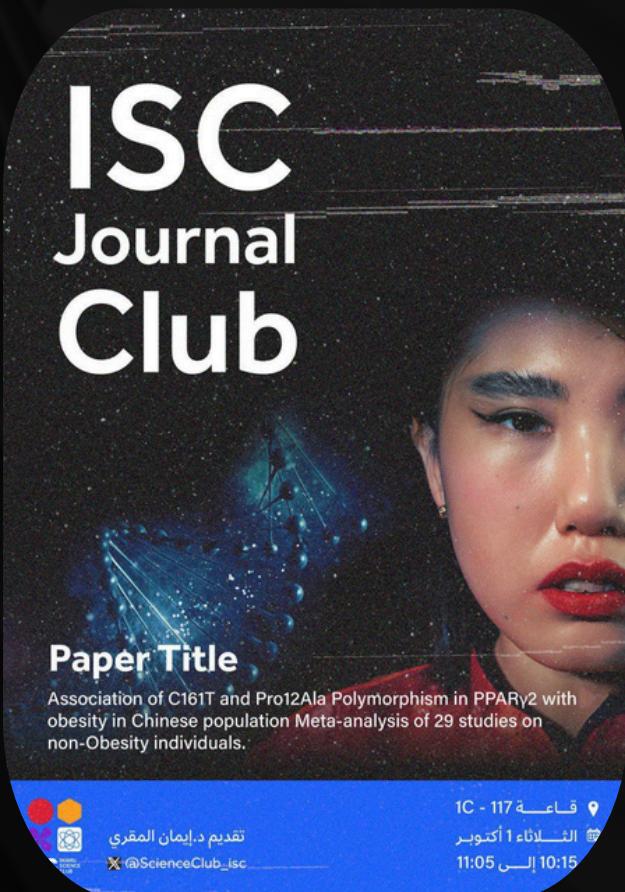
ISC

ISC RECAP_{TURE}

حول البرنامج:

يسعى البرنامج إلى تسليط الضوء على أهم محطات الفصل الدراسي المنقضى، إذ يعتمد البرنامج إلى نشر صور، معلومات، مقاطع فيديو.. الخ لم تنشر من قبل للفعاليات المقدمة خلال الفصل الدراسي، في وسيلة مشوقة لاستعادة أهم المعلومات والإنجازات لتحفيز الأعضاء الطالبين، وجذب الكفاءات المستقبلية كما وأيضاً يتيح فرصة المشاهدة لمن لم يتمكن من حضور الفعاليات أو التفاعل معها في حينها

برنامج ISC Journal Club



ISC Journal Club

Paper Title
Association of C161T and Pro12Ala Polymorphism in PPAR γ 2 with obesity in Chinese population Meta-analysis of 29 studies on non-Obesity individuals.

تقديم د.إيمان المقرى
@ScienceClub_isc

قاعية ٩ - ١١٧
الثلاثاء ١ أكتوبر
١٠:٥٥ إلى ١١:١٥



ISC Journal Club

Papers Titles

- Amplicon-Based Detection and Sequencing of SARS-CoV-2 in Nasopharyngeal Swabs from Patients With COVID-19 and Identification of Deletions in the Viral Genome That Encode Proteins Involved in Interferon Antagonism
- Tissue-Specific Immunopathology in Fatal COVID-19

تقديم د.من مساعد المسعود
@ScienceClub_isc

قاعية ٩ - ١١٧
الثلاثاء ٢١ يناير
١٢:٠٠ إلى ١١:٥٠



ISC Journal Club

Paper Title
Simultaneous synthesis of TiNSi₃N₄ composite powders from TiSi₂ in NH₃ atmosphere

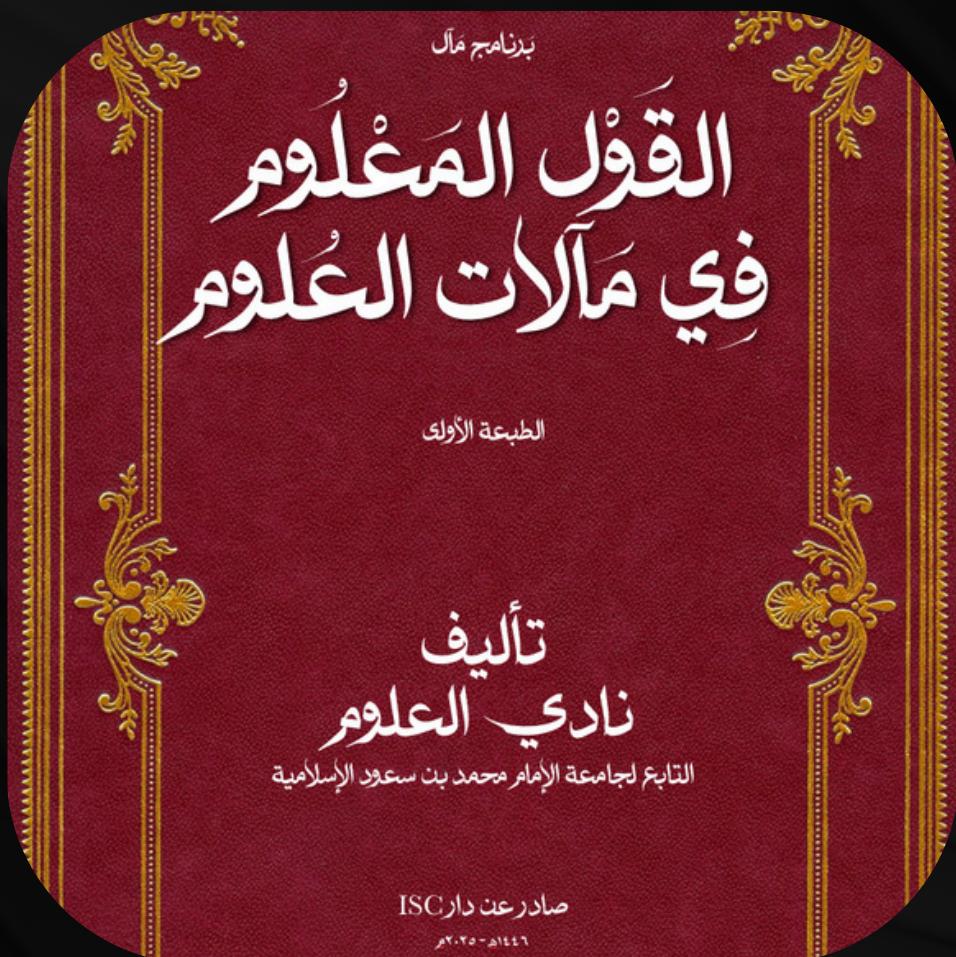
تقديم د.حنان الحسين
@ScienceClub_isc

قاعية ٩ - ٣٢٤
الاربعاء ٢ أكتوبر
٧:٣٠ إلى ٩:٠٠

دول البرنامج:
ملتقى الأوراق البحثية أو Journal club هو برنامج يعقد على أثره جلسات بحثية وإثرائية يقدمها أحد أعضاء هيئة التدريس في الكلية حيث يتناول واحدة أو أكثر من أوراقه البحثية الخاصة ويقوم بشرحها للطلبة في جو من النقاش العلمي الموسع

إنجازات البرنامج:
تزويد الطلبة بخلفية واسعة عن البحث العلمي وأساليبه فتح آفاق علمية وعملية للطلبة البرنامج الأكثر طلباً - يُعقد البرنامج ٤ مرات في الفصل الدراسي الواحد-

برنامج مآل



حول البرنامج:

برنامج مآل هو برنامج مُخصص للطلبة الخريجين أو المتوقع تخرجهم إذ يُسلط الضوء على أهم المآلات الوظيفية لخريجي كلية العلوم كافة، كما ويقدم الأدلة الأكيدة على الموضوعات والوظائف التي غالباً ما تكون موضع عدم يقين لدى الطلبة. يُقدم البرنامج كذلك العديد من الدورات مع المختصين والخبراء في مجالات العمل في قطاع العلوم ليُمكن الطلبة الخريجين من تحديد ميولهم العلمي، معرفة توجهاتهم المستقبلية وتحقيق مهاراتهم. سيُطلق البرنامج بصورة رسمية في شهر مايو القادم من العام الجاري.

الطباطبائي

طباطبائي

Submitted by:
ISC Science Club



College of Science

Imam mohammed Ibn
Saud Islamic university

1,064
ساعات تطوعية

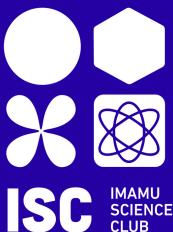
الفصل الدراسي الأول

1446 - 2025

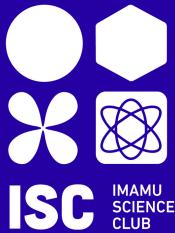
New Students Exhibition



Aug 20, 2024



مشاركة نادي العلوم في **المعرض التعريفي للطلبة المستجدين**, برعاية معالي رئيس الجامعة أ.د. أحمد بن سالم العامري



جريدة نادي العلوم
سلطت الضوء على أهمية
تخصصات كلية العلوم
ومجالاتها الوظيفية، كما
قدمت مجموعة من النتائج
والمطالعات الأكاديمية التي
تهتم بالطلبة المستجدين.

Scientific Course

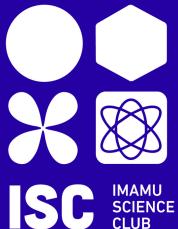
Aug 26, 2024

دورة طرائق البرهان والاستنتاج الرياضي

تقديم د.أمانى باعظيم

تهدف الدورة إلى تقوية الحصيلة العلمية

لطلاب قسم الرياضيات والمهتمين بالمجال



Scientific Course

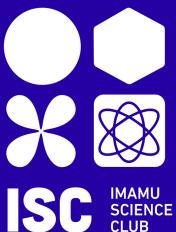
Sep 3, 2024

عام دراسي سعيد

بهجة متعددة
و طموح يعشق السماء

د . امانى باعظيم

محاضرة بعنوان: **كيف ترفع معدلك الجامعي**
تقديم د.أمانى باعظيم
تم من خلالها مناقشة أهمية المعدل
الجامعي، وأسرار التفوق الأكاديمي من
خلال التغلب على المشتقات، وتحصي
المفاهيم الخاطئة حول المذاكرة



زخم Program

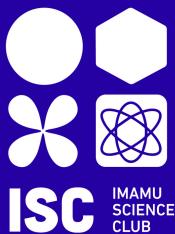


Sep 11, 2024

أولى دورات برنامج زخم بعنوان: **أساسيات الرياضيات في الفيزياء.**

تقديم أ.منال الدايل

هدفت الدورة إلى إثراء الطلبات في المواضيع الآتية: الدوال ورسوماتها، متسلسلة فوريير، المعادلات التفاضلية في الفيزياء، بالإضافة إلى الجبر الخطي وتطبيقاته.



ISC
IMAMU
SCIENCE
CLUB

Microorganisms International Day



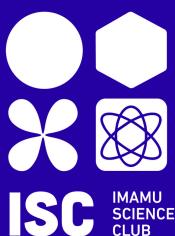
Sep 17, 2024

اليوم العالمي للكائنات الدقيقة

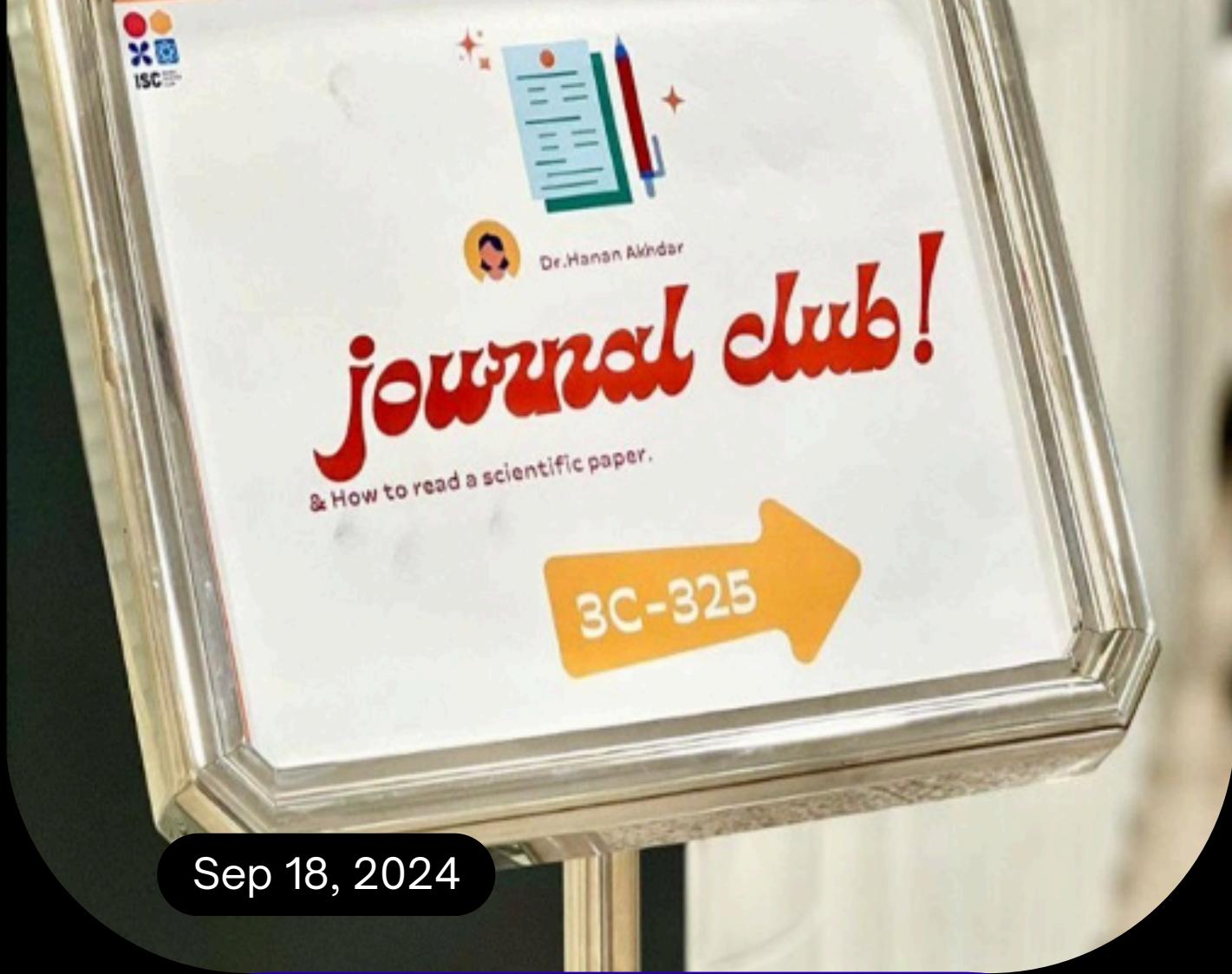
احتفل النادي من خلال تفعيل مميز يهدف إلى إبراز أهمية هذا العالم الدقيق وتأثيره الكبير في الحياة اليومية والعلوم المختلفة ومن أبرز الأنشطة التفاعلية:

"صندوق: إيش ودك تشووف تحت المجهر؟"

حيث أتيحت الفرصة للطلابات لكتابة الكائن أو الشيء الذي يودون رؤيته تحت المجهر، ووضعه داخل الصندوق، في تجربة تفاعلية حفزت التفكير العلمي والفضول المعرفي، وخلقت جواً من الحماس والتساؤل داخل الركن.



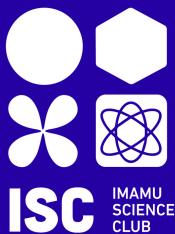
Journal Club



Sep 18, 2024

جورنال كلوب قسم الفيزياء تقديم د.حنان أخضر

حيث استعرضت دور الفيزياء في تحديد جرعات علاج الأورام، والتعرف على استخدام المحاكاة في الفيزياء والطب. بالإضافة إلى شرح كيفية قراءة الأوراق البحثية.



National Day



Sep 26, 2024



اليوم الوطني السعودي ٩٤
قام النادي بالمشاركة وتمثيل كلية
العلوم خلال الاحتفالات باليوم الوطني
السعودي

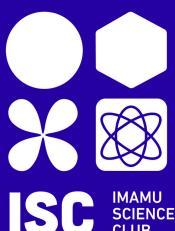
Journal Club



Oct 1, 2024

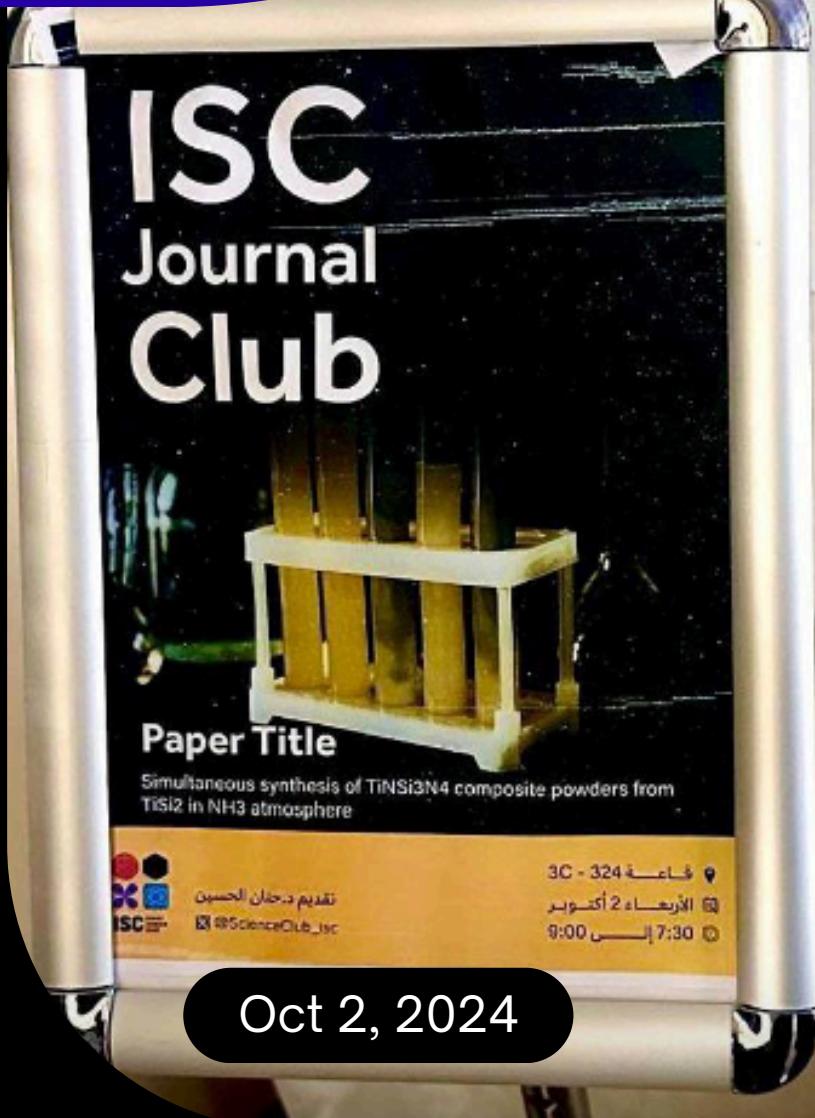
جورنال كلوب قسم الادباء

تقديم د. إيمان المقربي



بعنوان "استكشاف العلاقة بين تعدد الأشكال
الجينية والسمنة"
كما تم شرح آلية جمع المعلومات الإحصائية.

Journal Club



جورنال كلوب قسم الكيمياء
تقديم د. حنان الحسين
حول التحضير المتزامن لمركب $TiNSi3N4$ في جو $NH3$ من $TiSi2$

Teacher Day



Oct 5, 2024

مبادرة بصمات لا تنسى
بمناسبة يوم المعلم، أتم نادي العلوم
مبادرةه بإيصال رسائل الطالبات لمتناول أيدي
أعضاء هيئة التدريس تحت شعار

لأن اللي تعطونه من قلب يصل للقلب
ولأن أقلامكم خطت كل خطوات ها درب
بطاوه ومره ولحظاته اللي عشناها
لكم بصمات مستديلاً تنساها



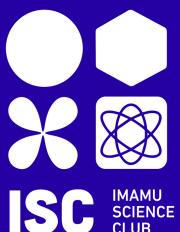
Nano technology



Oct 10, 2024

فعالية تقنية النانو

استعرض خلاها الاستخدامات المهمة
للنانو في حياتنا، بمختلف المجالات مثل
الطب والزراعة والتكنولوجيا



Breast cancer

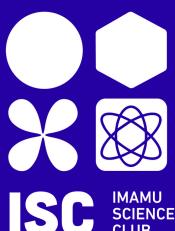
عرض التوعية بسرطان الثدي

كلية العلوم



Oct 14, 2024

التوعية بسرطان الثدي

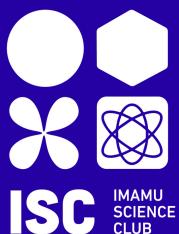


جاءت هذه المشاركة ضمن جهود النادي
لنشر الوعي الصحي وتعزيز ثقافة الفحص
المبكر، من خلال ركن توعوي متكامل
احتوى على منشورات، مجسمات تعليمية،
ورسائل دعم وتحفيز.

Mental
health
awarness

يوم الصحة
النفسية

Oct 13, 2024



يوم الصحة النفسية
نحو تعزيز الوعي بأهمية الصحة
النفسية، استعرضنا تأثير كلًا من
الحيوانات الأليفة والنباتات والفن على
الصحة النفسية.

Mole day



Oct 23, 2024



اليوم العالمي للمول
ما هو عدد افجادرو وما أهمية في علم
الكيمياء؟
كماتم إجراء تجربة بسيطة تعكس جمال
علم الكيمياء.

1002

ساعة تقويمية

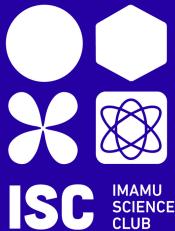
الفصل الدراسي الثاني

1446 - 2025

New
students

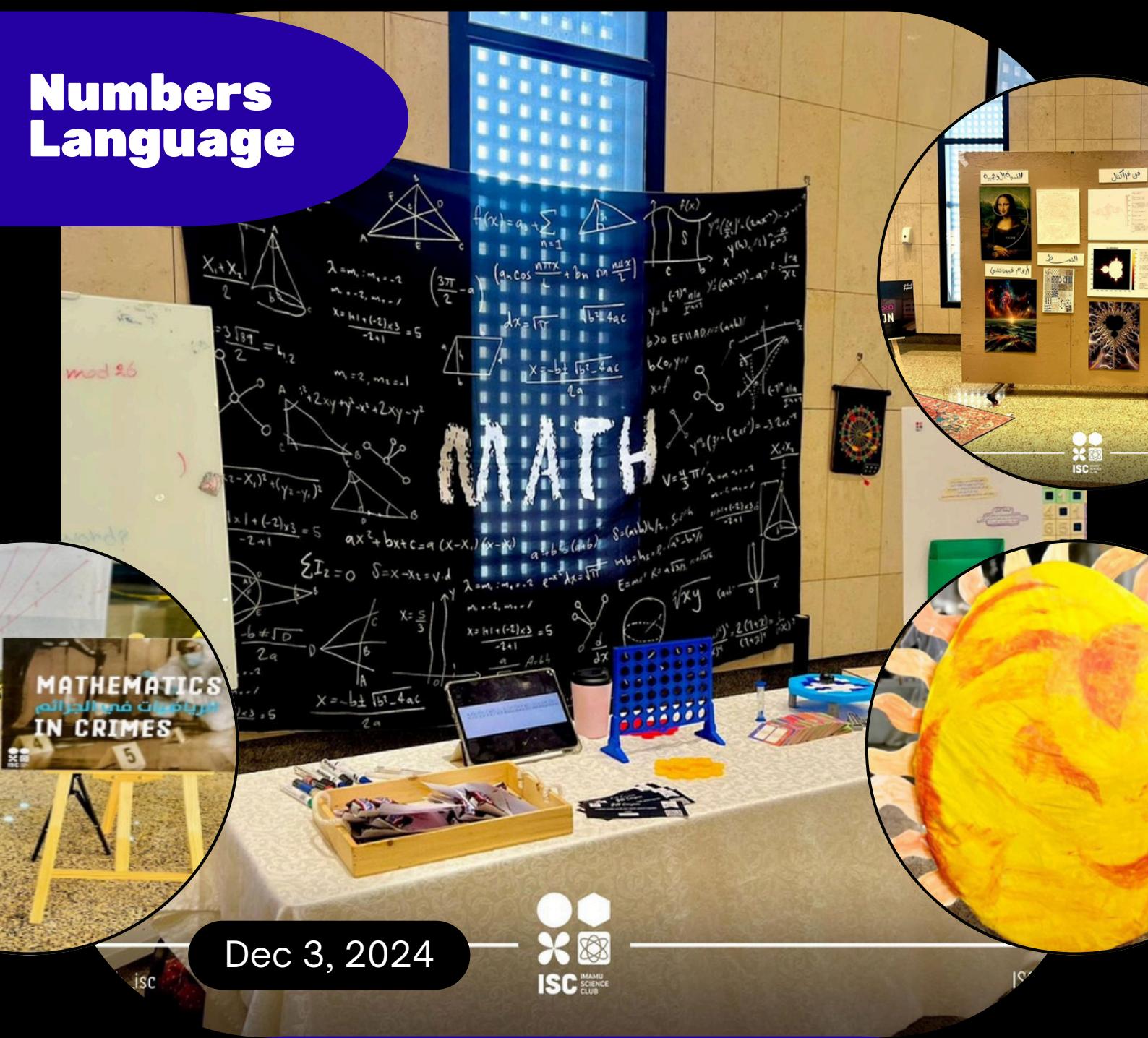


Nov 25/26, 2024

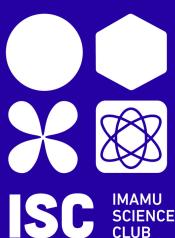


مشاركة نادي العلوم في اللقاء
التعريفي للطالبات المستجدات
للفصل الدراسي الثاني من العام
الجامعي ١٤٤٦ هـ

Numbers Language



Dec 3, 2024



معرض لغة الأرقام

تضم المعرض خمسة أركان خاصة بتطبيقات
الرياضيات في مختلف مجالات الحياة، وقد
تشمل التالية:

- الرياضيات في تنظيم الحشود
- الرياضيات في الجرائم
- الرياضيات في الفنون
- الرياضيات في الطب
- الرياضيات الزرقاء

رِحْم Program

الفيزياء الحيوية والطبية

الفيزياء الطبية

تطبيق الفيزياء الطبية مفاهيم وتقنيات الفيزياء في الطب والرعاية الصحية.

يشمل ذلك تصوير الأشعة، وعلاج الإشعاع، والمبادئ الفيزيائية وراء معدات التشخيص. رغم وجود تداخل، إلا أن الفيزياء الطبية الحيوية ترتبط بشكل أكبر بتطبيق الفيزياء في السياقات الطبية.

الفيزياء الحيوية

- تركز الفيزياء الحيوية على المبادئ الفيزيائية والأساليب المستخدمة لفهم الأنظمة البيولوجية.
تعامل مع الخواص الفيزيائية للجزيئات البيولوجية وأليات وظيفة الخلايا والتفاعلات داخل الكائنات الحية.

بعض المصادر :

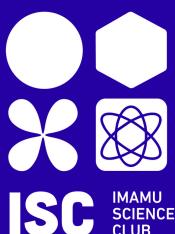


Dec 4, 2024

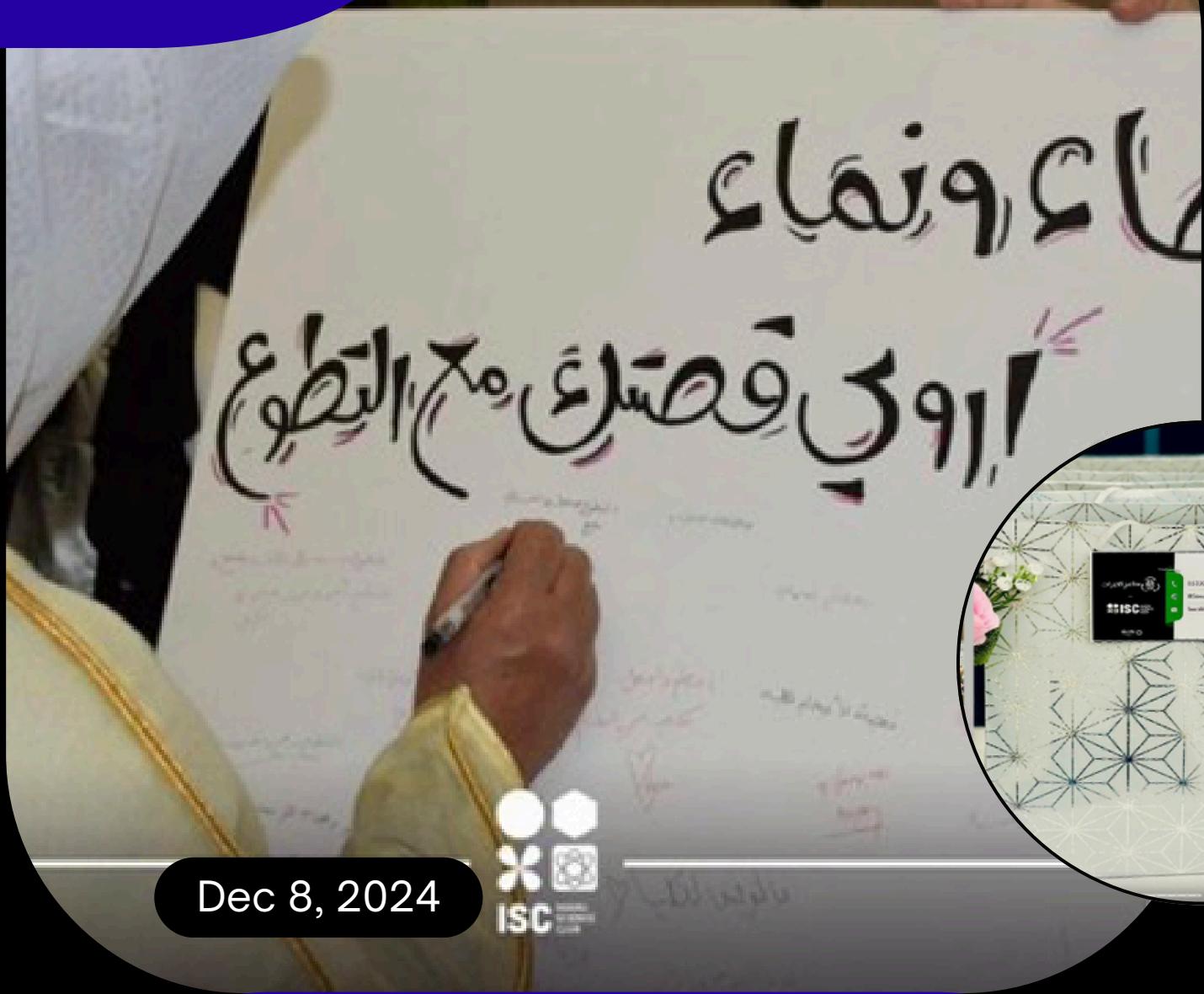
الكلمات المهمة بالمحاجة :

تنظيم برنامج رِحْم الفيزيائي - دورة الفيزياء الحيوية

من تقديم د. غادة خويقر
حيث تناولت الدورة أساسيات ومفاهيم
الفيزياء في السياق الحيوي، وسط
تفاعل مميز من الطالبات



Initiative

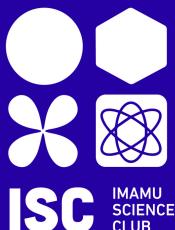


Dec 8, 2024

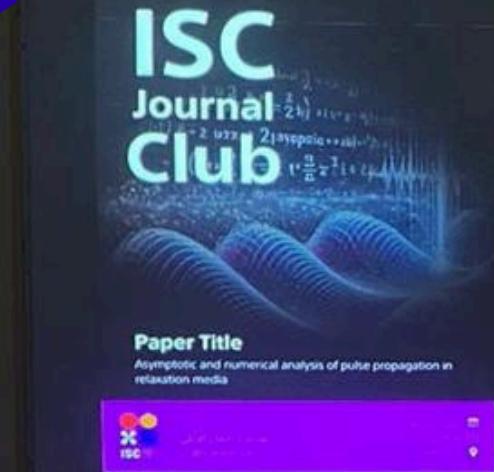


المشاركة في معرض يوم التطوع السعدي والعالمي

بركـن تعريفـي تم من خـلالـه التعـرـيفـ بالـنـادـيـ وأـهمـ الأـنـشـطـةـ التـطـوـعـيـةـ الـتـيـ يـقـدـمـهـاـ،ـ وـدـورـ كـلـيـةـ الـعـلـوـمـ فـيـ تـعـزـيزـ الـعـمـلـ التـطـوـعـيـ.



Journal Club



Dec 9, 2024

إقامة جورنال كلوب قسم الرياضيات من تقديم د.إيمان الجبلي

بهدف إثراء طالبات بالمستجدات البحثية في مجال
الرياضيات، وتشجيعهن على قراءة وتحليل الأبحاث
العلمية.

تضمن اللقاء مناقشة ورقة علمية مختارة، وتحفيز
الطالبات على النقد العلمي، مما ساهم في تنمية
مهارات التفكير التحليلي والبحث الأكاديمي.



IMAMU
SCIENCE
CLUB

Perfume workshop

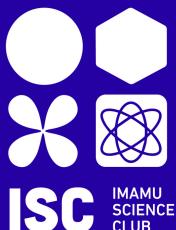


Dec 9, 2024

ورشة صناعة العطور العلم والفن، في زجاجة!

جمعت هذه الورشة بين الجانب العلمي في تركيب
المواد الكيميائية، والجانب الفني في اختيار الروائح
وتناغمها

وقد لاقت الورشة تفاعلاً واسعاً من الطالبات، حيث
مزجن بين حب الكيمياء وذوق الإبداع في زجاجة واحدة



زخم Program

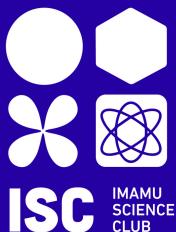


Dec 10, 2024

برنامج زخم الفيزيائي - دورة فيزياء الحاسب

من تقديم د. منيرة العقيل

استهدفت توضيح العلاقة بين المبادئ الفيزيائية
وتطبيقاتها في أنظمة الدوسبة.



Clubs Exhibition

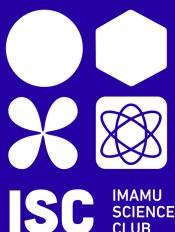


Dec 19, 2024

جاءكم بالعلم
We Are Scientists

المشاركة في اللقاء التعرفي بالأندية
الطلابية

عدنا لإنارة العقول بمحاضر أديسون، وبدون
قوانين نيوتن قدرنا نجذب الحضور!



Initiative

ما هو التسـ
بالخلايا الجذـ

٢٠-٢٠ يناير

يعني أن الشخص يوافق على أن يكون مررحاً في سجل خاص بالمتربيين المختارين للتلقيح بالخلايا الجذعية، حيث يتم الاتصال به في حال تطابق مع أحد المرضى الذين هم بحاجة إلى زراعة الخلايا الجذعية لعلاج مرض معين

حقوقك كمتبرع
بالخلايا الجذعية

- الحق في معرفة التفاصيل عن طبيعة التلقيح والفحوصات اللازمة
- الحق في الموافقة أو الرفض حتى بعد التطابق
- الحق في العناية الصحية أثناء وبعد التلقيح

يومي الأحد
والاثنين
٢٠-٢٠ يناير

كوني المنقذِ BE THE MATCH

ماهي وكيف يكون
التلقيح بالخلايا الجذعية

في المرحلة الحالية يتم فقط أخذ عينة صغيرة من اللعاب لتحليل الحمض النووي وتحديد مدى التوافق الجيني مع المرضى المحتاجين. في حال التطابق مع أحد المرضى، يتم التواصل مع المتبرع لاستكمال عملية التلقيح والتي تتم بشكل مماثل لعملية التلقيح بالدم (ليست عملية جراحية)

كيف يؤثر تبرعك في
المجتمع

- تبرعك بالخلايا الجذعية يؤدي دواماً مهمـة في علاج أمراض خطيرة مثل سلطان الدم وأمراض الدم الوراثية ٧٪ من المرضى يواجهـون صعوبة في العثور على متبرع مطابق داخل العائلة - يساهم التلقيح في تحـصـن فـرص ٧٩٠٪ من المرضى حـياة طـبيعـية بـعد الزراعة

٢:٠٠ - ٩:٠٠ مساءً

٩ نهج مدينة الملك عبد الله
للطلاب (المؤتمرات)

٩ المركز الطبي الجامعي

Dec 19, 2024

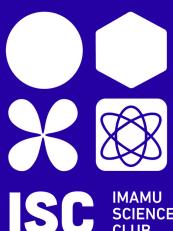


٩ مسـشـىـ المـلـكـ فـيـضـ

التـخصـصـيـ وـمـركـزـ الأـبـحـاثـ

٩ مـركـزـ المـالـكـ عبدـ اللهـ العـالـميـ

@ScienceClub_isc



المشاركة التوعوية بحملة التسجيل للتلقيح بالخلايا الجذعية

لأن قطرة أمل قد تنقذ حـيـاةـ...

شارك نادي طالبات كلية العلوم في الحملة التوعوية للتلقيح بالخلايا الجذعية، ناشـرـاـ المـعـرـفـةـ، وـمـتـجـعـاـ عـلـىـ اـتـخـاذـ خـطـوةـ إـسـانـيـةـ عـظـيمـةـ.

Journal Club

Papers Titles

- Amplicon-Based Detection and Sequencing of SARS-CoV-2 in Nasopharyngeal Swabs from Patients With COVID-19 and Identification of Deletions in the Viral Genome That Encode Proteins Involved in Interferon Antagonism
- Tissue-Specific Immunopathology in Fatal COVID-19

Jan 21, 2025

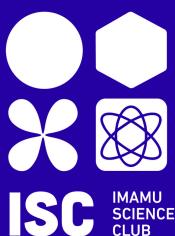
د. مي المسعود

قاعة 117 - 10
الثلاثاء 21 يناير
10:00 - 11:00



أقام قسم الأحياء جورنال كلوب
من تقديم : د. مي المسعود
تناولت الأوراق البحثية موضوعات عنجائحة
كورونا كما وتناولت الجلسة نقاشاً موسعاً
حول الدراسات العليا

Microbiology



من لعنة الفراعنة ... إلى عيادات التجميل

استعرضت التحول المذهل في استخدام المواد السامة - مثل البوتوكس - من رموز للخطر والعقاب في الحضارات القديمة، إلى أدوات تُستخدم اليوم في الطب والعلاج التجميلي.

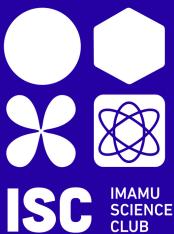
سلطت الفعالية الضوء على الجانب العلمي لهذه المواد، وتاريخها العجيب، مما أضفى على الحضور تجربة معرفية ممتعة وغريبة في آن واحد.

Science Exhibition

Jan 29, 2025

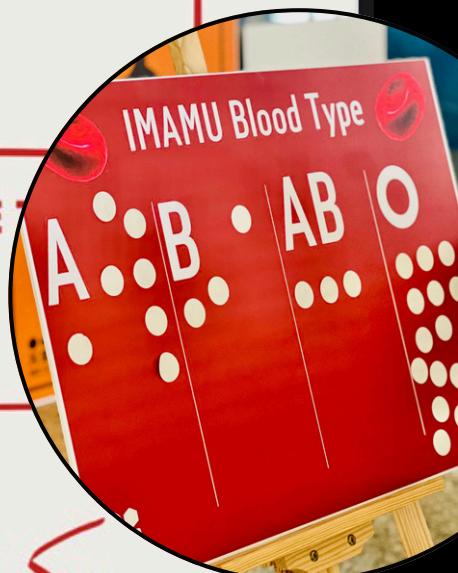
معرض التجارب العلمية

تضمن مجموعة من التجارب التفاعلية المصممة لشرح مفاهيم علمية بطريقة مبسطة و مباشرة. ومن أبرز الأنشطة التي شهدتها المعرض: التشريح، إجراء اختبارات تحديد فصائل الدم لطالبات الكلية، حيث تعرّف الحضور على خطوات الكشف، الأدوات المستخدمة، والطريقة العلمية لتفسيير النتائج، وسط إشراف علمي وتفاعل مميز من الزائرات.



Initiative

A⁺ A⁻	A+ AB+ A- ,A+, AB+ , AB-
B⁺ B⁻	B+, AB+ B- , B+ , AB- , AB+
AB⁺ AB⁻	AB+ AB+ , AB-
O⁺ O⁻	ALL POSITIVE ALL TYPES



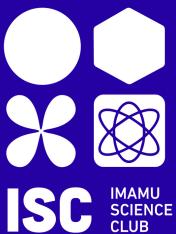
بكم قطرة تقدر تنقد مئات الأرواح
اعتبرها إشارة.. تبرع واتقن

Jan 29, 2025



مبادرة التبرع بالدم

بالتزامن مع تنفيذ نادي العلوم لتجربة اختبار
وسائل الدم للطلبة وأعضاء هيئة التدريس تم
اطلاق مبادرة توعوية تهدف للتوعية بأهمية
التبرع بالدم وتوزيع منشورات داعمة



700

ساعة تطوعية

(حتى الآن)

الفصل الدراسي الثالث

1446 - 2025

Initiative



Mar 12, 2025

المشاركة في مبادرة أثر

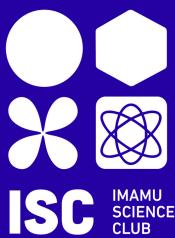


انطلاقاً من الوعي والمسؤولية الاجتماعية شارك النادي في المبادرة بتنظيم من عمادة شؤون الطلاب لزيارة مستشفى الحرس الوطني لرسم الابتسamas، توزيع الهدايا، وإقامة ألعاب وورش تفاعلية للأطفال

Math Day



Mar 14, 2025



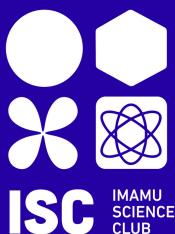
تفعيل اليوم العالمي للرياضيات
فعّل النادي مجموعة من الأنشطة التي دمجت
التعليم بالترفيه، وعرضت مفاهيم الرياضيات
بطريقة مبتكرة وتفاعلية، وسط مشاركة مميزة
من الطلاب والطالبات.

Initiative



مبادرة إفطار صائم

بالتعاون مع جمعية البر الخيرية بالروضة، والتي تهدف إلى مدد العون للصائمين خلال شهر رمضان المبارك، وتوفير وجبات إفطار في بيئة تملؤها المحبة والرحمة. قام عدد من عضوات وأعضاء النادي بالمساهمة في تحضير الوجبات وتوزيعها، في تجربة عكست قيم التطوع والتعاون، وخلفت أثراً إيجابياً في نفوس المشاركات والمستفيدات على حد سواء.



Chemistry All Around



Apr 8, 2025



فعالية الكيمياء من حولنا
أقيمت الفعالية في كل الشطرين وناقشت تواجد
الكيمياء من حولنا في كل مكان إبتداءً من المياه،
المأكولات وحتى أبسط المنتجات التي نستخدمها
يومياً

Eid Celebration

هي حل الم躑كبات التي يواجهونها خلال مسيرتهم الدراسية.

الرؤية

نسعى لأن تكون نادي علمي متكامل يوفر بيئة إيجابية لفضاء الكلية، يساعدهم على التغلب على التحديات، ويعمل على تفعيل الأنشطة الأكademية وغير الأكademية داخل الكلية.

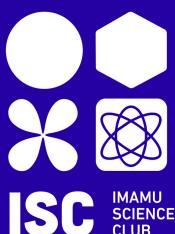
رسالة النادي

نهدف إلى تمكين الأعضاء من خلال خوض تجارب تعزز من قدراتهم الاجتماعية والعلمية والمساهمة في خدمة المجتمع.

أهداف النادي

- تقديم الدعم المعنوي لطلاب وطالبات الكلية للتغلب على تحديات الدراسة والمساهمة في توفير رسالة علمية ملائمة.
- تعيين الطالب والطالبات من المشاركين الداخلي والخارجي.
- تعزيز القيم الأخلاقية والمسؤولية الاجتماعية.

أعرف تخصصك أكثر..



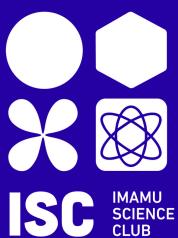
Apr 8, 2025

عيد العلوم!
فعالية تم تهيئتها للإحتفال **بعيد الفطر**
المبارك في شطري الطلاب

Earth Day



Apr 22, 2025



يوم الأرض
بالتزامن مع يوم الأرض أطلق نادي العلوم
مبادرةتين مختلفتين تحت عنوان
مبادرة "كلية خالية من البلاستيك"
مبادرة "قلل بضمتك الكربونية!"

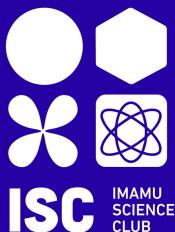
زخم Program



Apr 23, 2025



برنامج زخم الفيزيائي - دورة الحديثة والنووية والذرية



من تقديم د. حنان أخضر
تحت العنوان المشرق "وش طار لمن الذرة
تحدت قوانين نيوتن!"

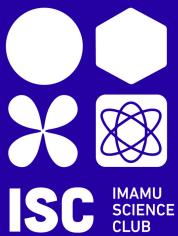
Initiative



جمعية لدعم الأطفال المرضى بالسرطان

Sanad Children's Cancer Support Association

Jun, 2025



مبادرة زيارة مركز الأورام

بالتزامن مع عيد الأضحى المبارك واحتفالاته
يعقد نادي العلوم إلى زيارة مركز الأورام
بمدينة الملك فهد الطبية بالتعاون مع جمعية
ساند لسعادة الأطفال المرضى ومرافقهم

أنشطة الفصل الدراسي الثالث قيد التنسيق

جورنال كلوب قسم الاحياء - الكيمياء - والفيزياء

01

سلسلة دورات زخم الفيزيائية

02

اليوم العالمي للحمض النووي

03

اليوم العالمي للخروع

04

الفعالية التعرية بتخصصات الإحصاء والرياضيات
الإكتوارية

05

مبادرة زيارة مركز الأورام بمدينة الملك فهد
الطبية بالتعاون مع جمعية سند الخيرية

06

مبادرة الجامعة الخضراء

07

نادي العلوم بالأرقام خلال العام

2766
ساعة تطوعية

9

مبادرات

12

مشاركات مجتمعية

4

برامج

42

عدد الأنشطة

140+

عدد المتطوعين

39

عدد المشاركات الداخلية

3

عدد المشاركات الخارجية



منطاد التواصل الاجتماعي

نادي العلوم

يوم الأحد
١٣ أكتوبر

في بانوراما كلية العلوم

٩:٣٠ - ١١:٣٠

يوم الصحة النفسية

ISC

نادي العلوم

Art Therapy

اكتشف التأثير المباشر للفنون على الصحة النفسية

يوم الأحد
١٣ أكتوبر

ISC

نادي العلوم

Animals Therapy

تعرف على الطاقات العلاجية التي تأتي من الحيوانات الأليفة

يوم الأحد
١٣ أكتوبر

ISC

نادي العلوم

Nature Therapy

تفاعل مع الطبيعة عن قرب، شمّ المس، تذوق المس، تمسّك به

يوم الأحد
١٣ أكتوبر

ISC

نادي العلوم

اليوم العالمي لحقوق الإنسان

10 December

”الكرامة حق لكل إنسان، لا ثمن له ولا ثواب.“

ISC

نادي العلوم

يوم الرياضيات العالمي | π

تم فتح باب الإنتضام إلى ISC

التسجيل متاح للطلاب والطالبات

ISC

نادي العلوم

هل تعلم؟

أن الميتوكنديرا تُورث من الأم فقط!

٢٦ مارس

ISC

نادي العلوم

شاركيانا التshireح مباشرةً في بانوراما!

Scientific Experiments Exhibition

بانوراما كلية العلوم

الأربعاء ٢٣ يوليوز ٢٠٢٤

ISC

نادي العلوم

#NationalMoleDay

ISC

نادي العلوم

من لعنة الفراعنة إلى عيادات التجميل

WORLD NEFERTITI OR HATSEPSUT EVER GO FOR BOTOX INJECTIONS?

BEST DEPARTMENT 2023

AN EVENT BY IMAMU SCIENCE CLUB

World Teachers' Day - 2024

ISC

نادي العلوم

DO YOU KNOW WHY OCT 23 ?

ISC

نادي العلوم

بصمات لا تنسى

مبادرة نادي العلوم

World Teachers' Day - 2024

ISC

نادي العلوم

أطفئ الأنوار، وأشعل الوعي

12:30-1:30 PM

اللقاء، ديس ١٥، هـ

ملتقى العلوم طلاب

C1 - 125

ISC

نادي العلوم

أنا أدعم السعودية، ونصف السعودية من النساء، لذا أنا أدعم النساء.

ولي العهد الأمير محمد بن سلمان

ISC

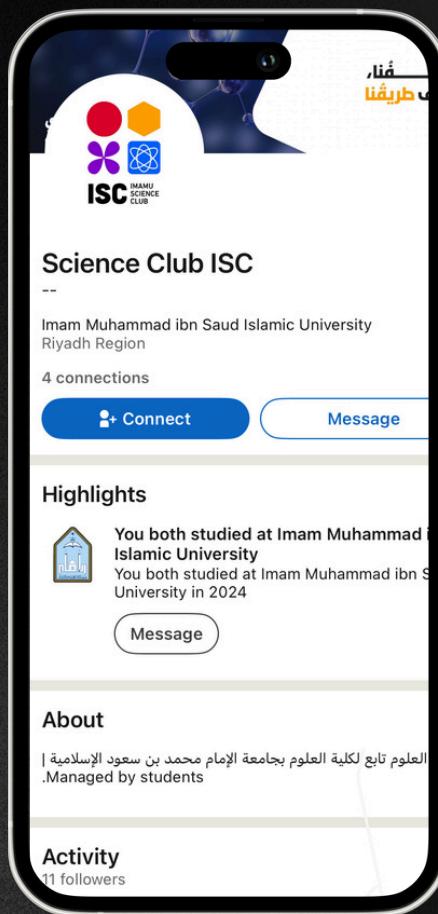
منصات التواصل الاجتماعي

منصة X



@ScienceClup.isc

منصة LinkedIn



@Science Clup ISC

منصة Tik Tok



@Science.clup.isc

حرص النادي على الحضور الفعال في مختلف المنصات، لنقل الأخبار، وتوثيق الفعاليات، ومشاركة الإنجازات، وصناعة محتوى ملهم وممتع يعكس تفاعلنا مع المجتمع الجامعي وخارجه

مِنَطَاتُ التَّوَاطُل الْإِجْتِمَاعِيِّي

720+

متاًبِعٌ

3000 +

اعْجَابٌ وِإِعْادَةٌ نُشَرِّ

291,446 +

مُشَاهِدَةٌ

الخاتمة

مع إسدال الستار على عام حافل بالعطاء، يقف نادي طالبات وطلاب كلية العلوم بكل فخر وامتنان، مستعرضاً رحلة استثنائية من الإنجازات المتتابعة والجهود المخلصة التي بذلها أعضاؤه في خدمة المجتمع الجامعي.

عامٌ تميّز بمبادرات نوعية، وفعاليات متنوعة، وتجارب تركت أثراً ملماًوساً في نفوس المشاركين والمستفيدین، عُرِفَ فيه النادي عن شخصه بالعلم، وسعيه نحو التطوير، وطموحه اللامحدود.

فالإنجاز لا يُقاس بعدد الفعاليات فحسب، بل بما يُعدّته من أثر. وما تحقق خلال هذا العام، لم يكن ليتحقق لولا روح الفريق، والدعم المتبادل، والعمل التعاوني الذي جمع بين أعضاء وعضاوات النادي.

نختم هذا العام وقد تجاوزنا التحديات، وحقّقنا النجاحات، وسجّلنا ساعات تطوعية نعتز بها، لتظل هذه السنة علامة فارقة في مسيرة النادي، ومنطلقاً لمستقبل أكثر إشراقاً بإذن الله.

**نادي طالبات وطلاب كلية العلوم
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية**