



# مجلة المعهد التكنولوجي العالي بالعاشر من رمضان وفروعه


الفصل الدراسي الاول

٢٠٢٣-٢٠٢٤

( الإصدار الأول )



[www.Hti.edu.eg](http://www.Hti.edu.eg)

 @hti\_official

 @ HTI.EGY

# الفهرس

١. الكلمة الافتتاحية
٢. كلمة العميد والوكلاء
٣. مجلس الإدارة
٤. المجلس الاكاديمي
٥. الجودة والاعتماد
٧. المؤتمرات العلمية
٩. الأنشطة الطلابية
١٣. فاعليات واحداث المعهد
١٦. تكريم الطلاب
١٧. اقوال مأثورة
١٨. الكلمة الختامية
١٩. محررين المجلة

## الكلمة الافتتاحية

يسعدنا أن نرحب بكم في هذه المناسبة الخاصة، حيث نجتمع اليوم للاحتفال بإطلاق مجلة المعهد التكنولوجي العالي بالعاشر من رمضان وفروعه. إن إنشاء هذه المجلة يعتبر خطوة نحو تحقيق رؤية إدارة المعهد في تسليط الضوء على الإنجازات والأحداث البارزة التي يشهدها المعهد على مدار كل فصل دراسي.

المعهد التكنولوجي العالي مركزاً حيويًا للتعليم والبحث العلمي، وتأتي إطلاق المجلة كتعبير عن التوجه الرائد لإدارة المعهد نحو تسليط الضوء على نشاط إدارة المعهد ( مجلس الإدارة – المجلس الأكاديمي ) و أعضاء هيئة التدريس وإنجازات الطلاب. ستكون المجلة منبراً لنشر الأخبار والمقالات ونشاط الطلاب التي تتعلق بمجالات العلوم والتكنولوجيا والثقافة والترفيه.

في الختام، أتمنى أن تكون المجلة مصدر إلهام وفخر لنا جميعاً، وأشجع جميع الطلاب وأعضاء الهيئة التدريسية والعاملين بالمعهد على المشاركة الفعّالة في تحقيق هدفنا المشترك. شكراً لكم على حضوركم ودعمكم، ونتطلع إلى مستقبل مشرق مليء بالإبداع والتميز.



## كلمة العميد

### طلابنا الأعزاء و أعضاء هيئة التدريس و العاملين بالمعهد



أ.د. / جمال محمد هاشم

يسعدني أن أرحب بكم في هذه المناسبة الخاصة التي تشهد افتتاح مجلتنا الجديدة، والتي تعد إضافة قيمة إلى تاريخ معهدنا التكنولوجي العالي. إن هذه المجلة تأتي نتيجة لجهود مشتركة وتعاون فريقنا الرائع، وهي عبارة عن نافذة مفتوحة تكشف عن إبداعاتنا وتحقيقاتنا في مختلف الميادين الأكاديمية.

## كلمة الوكلاء

### أعضائي الطلاب و أعضاء هيئة التدريس و العاملين بالمعهد



أ.د. / عصام خليفة

بكل فخر وسرور، نجتمع اليوم للاحتفال بفتح باب إبداع جديد من خلال إطلاق مجلتنا الأكاديمية الجديدة. إنه لمن دواعي الفخر أن نشهد هذه اللحظة التاريخية، حيث تمثل المجلة رحلة جديدة في عالم المعرفة والتفاعل الأكاديمي. تهدف المجلة إلى أن تكون مرآة تعكس تنوع أفكارنا وإبداعاتنا نسعى من خلالها لتسليط الضوء على البحوث المبتكرة والإنجازات الرائدة لطلابنا الطموحين وأعضاء هيئة التدريس المبدعين



أ.د. / عصام عبد العاطي

بمناسبة هذا اليوم المميز، يسعدني ببالغ السرور أن أرحب بكم في افتتاح مجلة المعهد الجديدة، وهي نافذة إلى عالم من الإبداع والتميز الأكاديمي. إن إطلاق هذه المجلة يمثل تحولاً هاماً في رحلتنا التعليمية ويعكس التزامنا بتعزيز التواصل ونشر العلم حيث إنها منبر يعكس تنوع مجتمعنا الأكاديمي ويشجع على تبادل الخبرات والفكر. تهدف المجلة إلى تعزيز روح الابتكار وتشجيع التفاعل بين جميع منتسبي المعهد.



يجتمع مجلس إدارة المعهد بشكل دوري حيث يتخذ قرارات حيوية تؤثر في جميع جوانب أداء المؤسسة. يعمل المجلس على وضع رؤية استراتيجية توجه مسيرة المعهد نحو تحقيق أهدافه المستقبلية. يقوم أعضاء المجلس بتحديد السياسات والإطار العام للعمل بالمعهد، و يقوم المجلس بتقييم أداء المعهد بشكل دوري، ويتخذ الإجراءات اللازمة لتحسين العمليات وضمان تحقيق الأهداف المحددة. بشكل عام، تعتبر وظيفة مجلس إدارة المعهد حاسمة في توجيه المؤسسة نحو التميز والنجاح في ظل التحديات المستمرة.

## مجلس الإدارة

- يتشكل مجلس إدارة المعهد من
- ١- ا.د. / جمال محمد هاشم
  - ٢- ا.د. / عصام سيد فرج خليفة
  - ٣- ا.د. / عصام عبد العاطي محمد عموش
  - ٤- ا.د. / سعيد أبو اليزيد قطب
  - ٥- ا.د. / سيد هارون جمعة عبد الحفيظ
  - ٦- ا.د. / يسرية أبو النجا عبد الحميد
  - ٧- ا.د. / محافظ الشرقية
  - ٨- السيد اللواء / محافظ مرسى مطروح
  - ٩- ا.د. / جمال الدين أبو المجد
  - ١٠- ا. / كارمن غريب محمد داوود
  - ١١- رئيس جهاز تنمية مدينة العاشر من رمضان
  - ١٢- ممثل لوزارة التعليم العالي



## المجلس الاكاديمي

يعزز المجلس الأكاديمي التنوع الثقافي ويتبنى استراتيجيات لتعزيز بيئة تعليمية تشجع على التفاعل والتعاون بين مختلف الثقافات. ويسعى المجلس الأكاديمي إلى تحقيق التفوق الأكاديمي والثقافي والرياضي وضمان توفير تجربة مثلى للطلاب في إطار رؤية المعهد

المجلس الأكاديمي للمعهد يجتمع بشكل دوري و يلعب دوراً أساسياً في تحديد وتوجيه الجوانب الأكاديمية والتعليمية للمؤسسة. يسهم المجلس في وضع سياسات تعليمية تحدد معايير الجودة والفعالية للبرامج والدورات الأكاديمية المقدمة في المعهد. ويشارك المجلس في تطوير وتحسين البرامج الأكاديمية. يقيم المجلس الأداء الأكاديمي للمعهد بشكل دوري، ويتخذ الإجراءات الضرورية لضمان تحقيق أعلى مستويات الجودة والفاعلية التعليمية. ويساهم المجلس في توجيه استراتيجيات التعليم بما يتلاءم مع احتياجات السوق ومتطلبات الصناعة. ويقوم بوضع استراتيجيات تعزيز بيئة البحث العلمي داخل المعهد.



## الجودة والاعتماد



بقيادة الأستاذ الدكتور جمال محمد هاشم عميد المعهد وفروعه، وبحضور السادة:  
أ.د. / عصام خليفه - وكيل المعهد لشئون التعليم والطلاب  
أ.د. / عصام عبد العاطي - وكيل المعهد لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة



تم زيارة فريق الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد للمعهد والتي انتهت في يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٣/١١/٢٨



## تحديد موعد زيارة الاعتماد

كما تم تحديد موعد زيارة إعتماء الجودة فرع السادس من أكتوبر للبرامج الهندسية في الفترة من ٣-٥ مارس

السّادس من أكتوبر: ٥ برامج

حزمة ١ .. ميكانيكا + سيارات

حزمة ٢ .. مدنى + عمارة

حزمة ٣ .. كهرباء

تم تحديد زياره الاعتماد لكل البرامج الهندسية ( العاشر - أكتوبر ) من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد لفرع العاشر من رمضان

للبرامج الهندسية (٦ برامج )

في الفترة من ١٨ - ٢٠ فبراير

حزمة ١ .. ميكانيكا + ميكاترونكس

حزمة ٢ .. مدنى + عمارة

ومن تاريخ ٢٥-٢٧

حزمة ٣ .. كهرباء + طبية





### "المؤتمر العلمي لقسم الهندسة الميكانيكية"



### "المؤتمر العلمي لقسم الهندسة الكهربائية"



### "المؤتمر العلمي لقسم الهندسة المدنية"



### "المؤتمر العلمي لقسم الهندسة المعمارية"



## المؤتمرات العلمية

تحت رعاية إدارة المعهد متمثلة في ( عميد المعهد – وكيل المعهد للتعليم – وكيل المعهد للبيئة وخدمة المجتمع) واشرف من السادة رؤساء الأقسام العلمية و مشرفي الفروع تم عقد المؤتمرات العلمية للأقسام خلال الفصل الدراسي الأول في المعهد وفروعه. وبحضور عدد من السادة اعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم ولفيف من الطلاب والخريجين وممثلي سوق العمل. وقد تم عرض برنامج القسم العلمي ومميزات خريجي القسم والتحديات والصعوبات التي تواجههم في فتره الدراسة وبعد التخرج للعمل بها في خطط التعزيز والتطوير. كما شملت المؤتمرات علي عدد من قصص نجاح الخريجين وبعض من المحاضرات التثقيفية. كما تم تسليم شهادات التقدير لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والخريجين والطلاب ومدنوبي الدفعات نظيرا لمجهوداتهم .

تسهم مؤتمرات الأقسام العلمية أيضاً في تعزيز روح الابتكار والتحفيز لدى الطلاب والباحثين الناشئين، حيث يمكن للطلاب القدامء والخبراء في المجال تقديم الإشراف والتوجيه للأجيال الجديدة. يُعتبر هذا التفاعل الحيوي ضرورياً لتطوير المجتمع الأكاديمي وتعزيز تطور المعرفة العلمية. في النهاية، تُعدُّ مؤتمرات الأقسام العلمية في المعهد وفروعها حدثاً أساسياً يسهم في تعزيز التقدم العلمي والبحثي وتشجيع التفاعل بين مختلف أفراد المجتمع الأكاديمي.

## فرع السادس من اكتوبر

"المؤتمر العلمي لقسم الهندسة  
الكهربية" فرع السادس من اكتوبر



"المؤتمر العلمي لقسم الهندسة المدنية"  
فرع السادس من اكتوبر



"المؤتمر العلمي لقسم الهندسة  
المعمارية" فرع السادس من اكتوبر



"المؤتمر العلمي لقسم الهندسة  
الميكانيكية" فرع السادس من اكتوبر



مؤتمرات فرع اكتوبر

## المؤتمرات العلمية

"المؤتمر العلمي لقسم الهندسة  
الكيميائية"



"المؤتمر العلمي لقسم الهندسة الطبية"



"المؤتمر العلمي لقسم إدارة الأعمال"



"المؤتمر العلمي لقسم علوم الحاسب"



مؤتمرات فرع العاشر من رمضان

## الأنشطة العلمية

فوز APEX-HTI بالمركز الثاني في مسابقة

Shell ECO Marathon

فوز طلاب المعهد التكنولوجي العالي في  
مسابقة روب وسكور

مسابقة تحدي مصر للتصنيع



## الأنشطة الطلابية

يظهر دعم إدارة المعهد لأنشطة الطلاب والمسابقات العلمية والثقافية والرياضية التفاعل القوي مع الجوانب الطلابية المختلفة، مما يسهم في تحفيز محيط تعليمي غني وشامل. يعتبر هذا الدعم جزءاً أساسياً من بنية المعهد ويبرز التزامه بتطوير شامل للطلاب. حيث تقوم إدارة المعهد تخصيص ميزانية خاصة لدعم الأنشطة الطلابية وتوفير التسهيلات اللازمة لتنظيم المسابقات والفعاليات الثقافية والرياضية. وتشجع على مشاركة الطلاب في تنظيم الفعاليات والفرق التطوعية، مما يمنحهم الفرصة لتطوير مهارات القيادة والتنظيم.

تقوم إدارة المعهد بتوفير الدعم اللوجستي لتسهيل إجراء المسابقات والأنشطة، كما تقوم بتكريم الإنجازات الطلابية لمشاركتهم الفعالة في المسابقات والفعاليات تحفيزاً إضافياً للمشاركة. يقدم المعهد فرصاً للطلاب للمشاركة في دورات تدريبية أو ورش عمل تعزز مهاراتهم وتأهيلهم للمشاركة في المسابقات.

تعزز هذه الجهود الإدارية توفير الدعم لأنشطة الطلاب من خلال تطوير بيئة تعلم داعمة ومحفزة، وتعزيز مساهمتهم الفعالة في الحياة الجامعية.



تكريم الطلاب

## الأنشطة الرياضية

### منتخب المعهد للكرة الطائرة



### نهائي دوري كرة القدم



### بطولة كأس العالم لكرة السرعة



### رياضة الجودو



### مسابقة العلمين للروبوتات و الغوصات



### مشاركة المعهد ب ٧ أبحاث من اقسام مختلفة

University	Paper Title
E-JUST	A Convergent Approach of Mathematical Modelling
Alexandria University	AI & Space Exploration
MUST	Development and Evaluation of a Portable Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation (TENS)
Banha University	Early Detection of Autism Spectrum Disorder Using Machine Learning
Cairo University	IoT-Based Smart Motor with Energy Theft Detection
Higher Technology Institute	Virtual Control In Medical Devices
Galala University	Medical detection using explainable artificial intelligence
Zewail City of Science, Technology and Innovation	Vision Control Self Balancing Robot
Damiatta University	Enhanced hybrid photovoltaic-thermal system integration of cooling concentration and tracking
Ain Shams University	BEVSORT Bird Eye View LIDAR Multi Object Tracking
Fayoum University	Smart Refrigerator
ARST Alex	Driverless Racing Team
EAEAT	Illuminating Early Autism Signs Through the Lens of Convolutional Neural Networks
Heliopolis University	Hydro pumped storage

### مسابقة Robosoccer V2



### مسابقة SUMO ROBOT



## الأنشطة الثقافية

زيارة قصر عائشة فهمي



مهرجان مدينة زويل العلمي للجامعات



رحلة الاسكندرية



رحلة شارع المعز





## فاعليات واحداث المعهد

## ندوة مودة



## افتتاح العيادة الطبية بفرع اكتوبر



## حملات التبرع بالدم



## 'معرض اخبار اليوم'

افتتاح معرض أخبار اليوم التعليمي بالقاهرة بحضور كلاً من:

معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي - معالي وزير التربية والتعليم وتفضل أ.د./ جمال محمد هاشم- رئيس مجلس الإدارة وعميد المعهد بتقديم درع المعهد لسيادتهم حيث أشادوا باسم ومكانة المعهد



## استقبال الطلبة الجدد



## فاعليات واحداث المعهد

## دورات التربية العسكرية



## زيارة معرض الكتاب الدولي



## زيارة ميدانية لحلول مشكلة السيول بمطروح

عمل زياره ميدانية بمشاركه كل من المشرف علي فرع مرسي مطروح و عدد من الساده اعضاء هيئه التدريس والطلاب لعمل مقترحات لحلول مشكله السيول في محافظه مرسي مطروح



## زيارة تفقدية لأعمال ترميم فرع مطروح





## فاعليات واحداث المعهد

### مشاريع التخرج



فيديو مشاريع تخرج الاقسام



# تكريم الطلاب



## اقوال مأثورة

- "التعلم ليس له حدود، بل هو رحلة لا تنتهي." - ابن خلدون
- "العلم هو السلاح الأقوى لتحقيق التغيير في المجتمع." - طه حسين
- "العلم ميراث الأنبياء، فخذوه ولا تدعوه يفنى." - الإمام الشافعي
- "العقلانية والعلم هما المحركان اللذان يقوداننا نحو تقدم الحضارة." - نجيب محفوظ
- "النجاح يأتي لأولئك الذين يستمرون في التعلم والتطور." - أحمد زويل
- "العلم نور ينير طريق الحياة." - الرازي
- "العلم يفتح آفاقاً جديدة ويمكننا من فهم أعماق الحياة." - ابن سينا (أفيسينا)
- "التفوق في التعليم هو الجسر إلى المستقبل." - أبو بكر الرازي
- "التعليم هو المفتاح لفتح باب الحياة." - جورج واشنطن
- "لا تترك للدراسة فرصة لتكون مجرد عملية تعلم، بل جعلها تجربة حياة." - ستيف جوبز
- "التحصيل العلمي يفتح الأفق ويوسع الأفكار." - نيل أرمسترونج
- "لا تدع الدراسة تكون هدفاً في حد ذاتها، بل اجعلها وسيلة لتحقيق أحلامك." - تشانغ يانج
- "التعلم ليس ملزماً بالمكان، وإنما بالفضول." - ريتشارد فاينمان
- "العلم يعطي الإنسان قوة حقيقية، فإذا علمت شيئاً، تستطيع تغيير كل شيء." - لويس باستور
- "النجاح في الجامعة يعتمد على كيفية استغلال الفرص وتحقيق التحديات." - نابوليون هيل

## الكلمة الختامية

في لحظة الختام ، نعبر بكل سرور وامتنان إلى جميع منتسبي المعهد التكنولوجي العالي بالعاشر من رمضان وفروعه وإلى جميع قرائنا الأعزاء. إن إطلاق هذه المجلة يمثل لحظة فارقة، حيث يلتقي العلم والإبداع والثقافة والرياضة والفن في مساحة واحدة داخل أروقة المعهد ليشكلوا جسراً بين المعرفة والتقنية وعقول متعطشة للإبداع. نحن هنا، كفريق، نرى في هذه المجلة أكثر من مجرد صفحات مطبوعة، بل هي منبر حي يسمح للأفكار بالتحليق ولالإبداع بالتألق. تعكس صفحاتها تنوع المواهب والابتكارات التي تسكن أروقة المعهد، وتقدم للعالم نافذة إلى إنجازاتنا وتطوراتنا.

نشكر بعمق كل فرد شارك في تحقيق نجاح هذه الرحلة، وكل من ساهم في تحويل رؤية هذا الحلم إلى واقع. نحن ببساطة ممتنون للجهود المخلصة والمساهمات القيمة التي قدمها كل فرد في المعهد التكنولوجي العالي بالعاشر من رمضان وفروعه. نتطلع بشغف إلى المزيد من الإنجازات والابتكارات في المستقبل، حيث نتحد كفريق واحد نسعى جميعاً لتحقيق التميز والتأثير الإيجابي في المجتمع والبيئة المحيطة وعلى الساحة الإقليمية والدولية.

أخيراً، ندعوكم جميعاً للاستمتاع بقراءة كل صفحة في هذه المجلة، ونأمل أن تكون لكم مصدر إلهام ومعرفة دائماً. ولنتابع سوياً رحلتنا نحو مستقبل يحمل الكثير من التقدم والتطور.



## محررين المجلة



أ.د. / جمال محمد هاشم

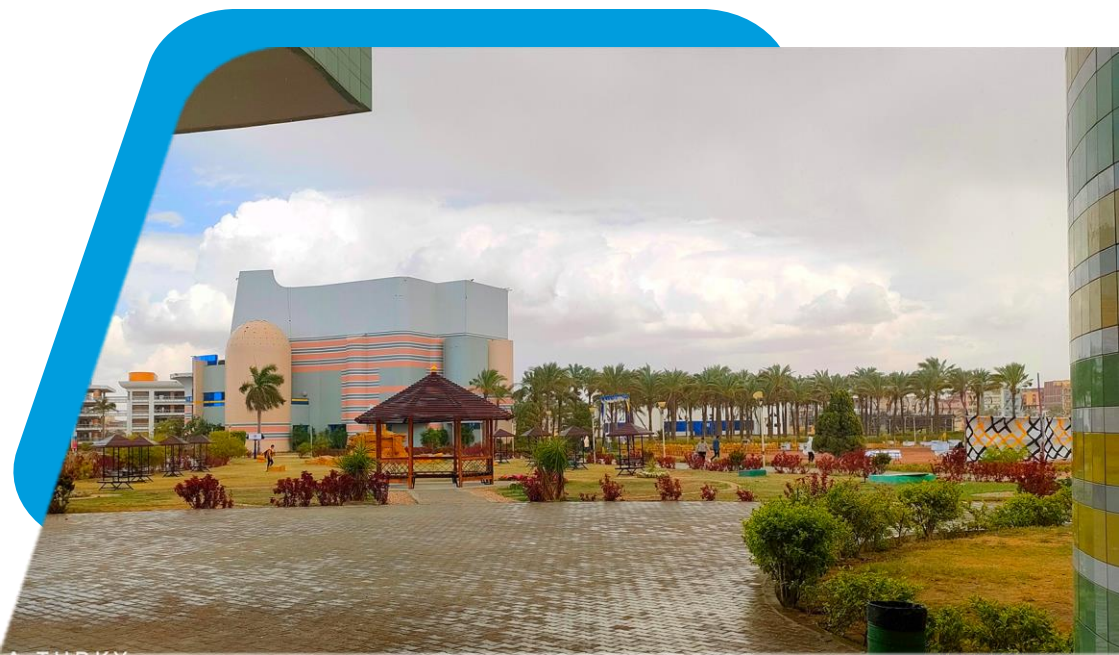
أ.د. / عصام سيد خليفة

أ.د. / عصام عبد العاطي

د. / مصطفى عنتر

م. / كمال الوراقي

أ. / هبة المطراوي



تعلم .. ابداع .. لمستقبل مشرق



 [www.Hti.edu.eg](http://www.Hti.edu.eg)

 @ HTI.EGY

 @hti\_official

 [Info@ hti.edu.eg](mailto:Info@hti.edu.eg)

 10<sup>th</sup> of Ramadan  
Omar ben El-khattab St. next to  
small industries complex ,



 [Hti.edu.eg](http://Hti.edu.eg)



 @HTI.EGY



 @hti\_official