



محضر اجتماع مجلس

قسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم

(الجلسة الخامسة)

للعام الجامعي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

المنعقدة يوم الأحد الموافق ٢٠٢٥/١/١٢

جامعة المنوفية



محضر اجتماع مجلس القسم بجلسته العادية رقم (5)

والمعقدة يوم الأحد الموافق ٢٠٢٥/١/١٢

انه في يوم الاحد الموافق ٢٠٢٥/١/١٢ اجتمع مجلس القسم بجلسته العادية رقم (٥) في تمام الساعة الحادية عشر صباحا وتولى رئاسة المجلس السيد الأستاذ الدكتور/ حمدي على احمد عوض وعضوية كلا من السادة:-

م	الاسم	الوظيفة	م	الاسم	الوظيفة
1	أ.د/ محمد ابراهيم محمود	أستاذ متفرغ	١٠	أ.د/ طارق احمد محمود	استاذ
2	أ.د/ محمد احمد فكريين	أستاذ متفرغ	١١	أ.د/ عصام نبيل عبد العزيز	استاذ مساعد
3	أ.د/ مجدى عبد الستار قطب	أستاذ متفرغ	١٢	د/ سامح عبد الحليم محمد	استاذ مساعد
4	أ.د/ بلال احمد ابو ظلام	أستاذ متفرغ	١٣	د/ ابراهيم عبد الحميد رمضان	مدرس
5	أ.د/ محمد عبد العظيم البردينى	أستاذ متفرغ	١٤	د/ عماد عبد الستار الشيخ	مدرس
6	أ.د/ محمد ابوزيد البروانى	استاذ	١٥	د/ محمد ابراهيم عبده	مدرس
٧	أ.د/ محمد اسماعيل كرار	استاذ	١٦	د/ ولاء محمد شعيب	مدرس
8	أ.د/ جابر ابراهيم علام	استاذ مساعد	١٧	السيدة/ منى فهمى احمد	سكرتارية القسم
9	د/ غادة محمد عبد الستار	استاذ مساعد	١٨		

وقد ا والمتغيين عن الحضور السادة:-

1	أ.د/ محمد مبروك شرف	أستاذ متفرغ
2	أ.د/ عصام ابراهيم المدبولى	أستاذ متفرغ
3	أ.د/ عبد العظيم صبيح ابراهيم	أستاذ متفرغ



أستاذ متفرغ	أ.د/ نبيلة محمود الربيعي	4
ستاذ مساعد	د/احمد محمد النجار	5
مدرس	د/ رامى يونس عثمان	6

* وقد بدأ الاجتماع أ.د/ رئيس مجلس القسم بافتتاح الجلسة بذكر الله (بسم الله الرحمن الرحيم) ثم رحب سيادته بالسادة الحضور.

* ثم قام سيادته بطرح جدول الأعمال متضمناً الآتى:-

أولاً:- المصادق:-

الموضوع (1-1)

التصديق على محضر الجلسة السابقة المنعقدة يوم الاحد الموافق ٢٠٢٤/١٢/٨ .
القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على التصديق على الجلسة السابقة بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/٨ .
ثانياً:- اعمال التطوير والجودة

الموضوع (2-1)

بخصوص قواعد مشاركة الطلاب فى الجداول الدراسية بالقسم.

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على اعتماد تحديث قواعد المشاركة فى الجداول الدراسية بالقسم.

الموضوع (2-2)

بخصوص قواعد مشاركة الطلاب فى المؤتمر العلمى بالقسم.

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على اعتماد تحديث قواعد مشاركة الطلاب فى المؤتمر العلمى بالقسم.

ثالثاً:- موضوعات عامة

الموضوع (3-1)

بخصوص الخطاب الوارد من مكتب السيد أ.د/نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب والمحول اليينا من السيد أ.د/ عميد الكلية بشأن الإحاطة بأن مجلس الجامعة قرر فى استهلاله بجلسته المنعقدة بتاريخ

٢٠٢٤/١١/٢٦ ان تكون آلية عقد الامتحانات بدءاً من العام الجامعي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م على النحو التالي:- يتم تصميم بنية الاختبار التحريري بحيث تتوافق مع المعايير الموصى بها في مجال القياس والتقييم .

القرار

احيط المجلس علماً .
رابعاً:- دراسات عليا :-
الموضوع (1-4)

بخصوص الطلبات المقدمة من السادة المشرفين للطلاب المسجلين لدرجة الدكتوراة والتي يطلبون فيها الموافقة على المد وهم كالتالي: -

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| المطلوب المد للعام الثاني | ١- ندى محمد معوض حنفى |
| المطلوب المد للعام الثالث | ٢- كيرلس رفعت ناشد حنا |
| المطلوب المد للعام الاول | ٣- مصطفى يوسف احمد سلام |
| المطلوب المد للعام السادس | ٤- عمرى عبد الرحمن عمرى |
| المطلوب المد للعام الاول | ٥- عمرو محمود امين ابوسالم |

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على المد للطلاب المذكورين.

الموضوع (2-4)

بخصوص الطلبات المقدمة من السادة المشرفين للطلاب المسجلين لدرجة الماجستير والتي يطلبون فيها الموافقة على المد وهم كالتالي: -

- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| المطلوب المد للعام الثالث | ١. محمد فكرى عبدالرحمن مخلوف |
| المطلوب المد للعام الثاني | ٢. احمد بدوى محمود بدوى |
| المطلوب المد للعام السادس | ٣. علا سعيد احمد سلطان |

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على المد للطلاب المذكورين .

الموضوع (3-4)

بخصوص الخطاب الوارد من إدارة الدراسات العليا والبحوث بشأن صورة من التقارير الفردية والجماعية الخاصة بالمهندس/ يوسف فوزى يوسف حنا - والمسجل لدرجة دكتور الفلسفة فى العلوم الهندسية بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم دورة اكتوبر ٢٠١٦ م للتوصية بمنح سيادته الدرجة العلمية.

موضوع الرسالة باللغة العربية : تطوير الشبكات العصبية المتقدمة للتحكم فى حركة الروبوت

موضوع الرسالة اللغة الانجليزية :-

Development of Advanced Neural Networks for Robotic Motion Control

لجنة الاشراف على الرسالة:-

١- أ.د/محمد عبد العظيم البردينى استاذ متفرغ بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم

٢- د.د/احمد محمد النجار استاذ مساعد بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم

٣- د/عبد العزيز على خاطر مدرس بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على ما جاء بالتقارير ومنح سيادته الدرجة العلمية.

الموضوع (4-4)

بخصوص الخطاب الوارد الينا من السيد أ.د/ وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث بشأن الموافقة على تسجيل خطة البحث الخاصة بالمهندسة /ايمان مصطفى ابراهيم عثمان - المسجل دكتور الفلسفة فى العلوم الهندسية بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم دورة يناير ٢٠٢٢ م وقد اجتازت بنجاح المقررات الدراسية للدراسات التمهيدية لدرجة الدكتوراه فى العلوم الهندسية للعام الجامعى ٢٠٢٢/٢٠٢٣ تحت عنوان:-

(تحسين اداء التحكم الآلى فى اعادة تاهيل الاطراف السفلية بمساعدة الهيكل الخارجى باستخدام الذكاء الاصطناعى)

Enhanced Automatic Control Performance of Lower Limb Exoskeleton-Assisted Rehabilitation Using Artificial Intelligence



لجنة الاشراف على الرسالة:-

- ١- أ.د/محمد اسماعيل كرار
٢- د/علاء محمد عبد المعطى خليفة
- استاذ بقسم هندسة الالكترونيات الصناعية والتحكم
مدرس بقسم هندسة الالكترونيات الصناعية والتحكم

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على تسجيل نقطة بحث دكتوراه للمهندسة المذكورة.

الموضوع (4-5)

بخصوص الطلب المقدم من أ.د/محمد ابوزيد البروانى - استاذ بقسم هندسة الالكترونيات الصناعية والتحكم بشأن رفع اسم سيادته من لجنة الاشراف على رسالة الماجستير الخاصة بالطالبة /اية احمد ابو غالب - المسجلة لدرجة ماجستير في العلوم الهندسية بقسم هندسة الالكترونيات الصناعية والتحكم لدورة أكتوبر ٢٠٢٠م وذلك نظروف خاصة.

القرار

يوصى مجلس القسم بتأجيل الموضوع لمزيد من الدراسة .

الموضوع (4-6)

بخصوص الطلب المقدم من أ.د/محمد ابوزيد البروانى - استاذ بقسم هندسة الالكترونيات الصناعية والتحكم بشأن رفع اسم سيادته من لجنة الاشراف على رسالة الدكتوراه الخاصة بالطالبة /دينا عادل ابراهيم - المسجلة لدرجة دكتوراه في العلوم الهندسية بقسم هندسة الالكترونيات الصناعية والتحكم لدورة أكتوبر ٢٠١٦م وذلك نظروف خاصة.

القرار

يوصى مجلس القسم بتأجيل الموضوع لمزيد من الدراسة .

الموضوع (4-7)

بخصوص الطلب المقدم من السادة المشرفين: أ.د/بلال احمد ابو ظلام و د/ امجد سيد عبد الحميد - والخاص بالطالبة /امل رضا عبدالمعز عيسى - المسجل لدرجة الماجستير بالقسم - بشأن الموافقة على الغاء تسجيل الطالبة المذكورة لعدم تواصله مع المشرفين وتوقفه عن البحث .

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على الغاء التسجيل للطالبة المذكورة مع اخذ الاجراءات اللازمة.

الموضوع (4-8)

بخصوص التقرير السنوية للسادة المشرفين للطلاب المسجلين لدرجة الماجستير وأسمائهم كالتالي:-

١- امل رضا عبد المعز عيسى

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على ما جاء بالتقرير .

خامسا:- علاقة ثقافية

الموضوع (5-1)

بخصوص الطلب المقدم من د/علاء محمد عبد المعطى خليفة- مدرس بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم بشأن بشأن الموافقة على منح سيادته صرف مكافأة عدد (٢) بحث والبيانات كالتالي :

1-Victor Parque, and Alaa Khalifa. "PID Tuning Using Differential Evolution With Success-Based Particle Adaptations." IEEE Access 11 (2023)

المشاركين مع: د./ فيكتور باركي - استاذ مساعد جامعة واسيدا، اليابان

2-Alaa Khalifa, Mohamed Fanni, and Ahmed Khalifa. "Sensorless contact force estimation and robust impedance control for a quadrotor manipulation system." Scientific Reports 14.1 (2024)

جامعة المنوفية

المشاركين مع:

أستاذ - الجامعة المصرية اليابانية للعلوم والتكنولوجيا

أ.د/ محمد أحمد فني

مدرس - جامعة كارديف متروبوليتان، المملكة المتحدة

د./ أحمد محمد السيد خليفة

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على منح سيادتهم مكافأة النشر لعدد (٢) بحث.

الموضوع (5-2)

بخصوص الطلب المقدم من د/ابراهيم عبدالحميد محمد رمضان - المدرس بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم بشأن الموافقة على تسجيل البحث التالي:-

نموذج تنبؤي فعال بالتعلم العميق لتقدير الحياة المفيدة المتبقية لقواطع ماكينات التفريز CNC عالية السرعة

An Efficient Deep Learning Prognostic Model for Remaining Useful Life Estimation of High Speed CNC Milling Machine Cutters

والمنشور في مجلة:- Results in Engineering 24 (2024)

بالمشاركة مع:-

- | | |
|-------------|-------------------------------|
| استاذ | 1- أ.د/ محمد ابو زيد البروانى |
| استاذ مساعد | 2- د/حمدي كمال المنير |
| مدرس مساعد | 3- د/دينا عادل ابراهيم |
| مدرس | 4- د./ حاتم محمد العتار |

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على تسجيل البحث الخاص بسيادتهم - علما بان عنوان البحث باللغة العربية مطابق للغة الانجليزية.

سادسا:- ما يستجد من اعمال

الموضوع (6-1)

بخصوص الطلب المقدم من د/الخطيب كمال عبدالفتاح- مدرس بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم بشأن بشأن الموافقة على منح سيادته صرف مكافأة عدد (٢) بحث والبيانات كالتالى :

Reliable Energy Optimization Strategy for Fuel Cell Hybrid Electric Vehicles Considering Fuel Cell and Battery Health

استراتيجية موثوقة لتحسين الطاقة في المركبات الهجينة الكهربائية التي تعمل بخلايا الوقود مع مراعاة صحة خلايا الوقود والبطارية

Decentralized Control Based on Fuzzy Anti-Windup for a Class of Uncertain Systems Subject to State and Control Constraints

التحكم اللامركزي القائم على التشبع الضبابي لفئة من الانظمة غير المؤكدة الخاضعة لقيود الحالة والتحكم

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على منح سيادتهم مكافأة النشر لعدد (٢) بحث.

الموضوع (6-2)

بخصوص طرح مقرر الكترولنيات طبية فى الترم الثانى .

القرار

يوصى مجلس القسم بعدم الموافقة بفتح مادة الكترولنيات طبية مع مراعاة فتح مواد اخرى لتكملة ساعات الطلبة حسب الحاجة.

الموضوع (6-3)

بخصوص اقتراح مجلس القسم بضرورة عرض خطاب ترشيح أعضاء هيئة التدريس للتدريس بالبرامج النوعية الخاصة بالقسم على مجلس القسم قبل بداية أى فصل دراسى .

القرار

يوصى مجلس القسم بعرض خطاب ترشيح أعضاء هيئة التدريس للتدريس بالبرامج النوعية الخاصة بالقسم على مجلس القسم قبل بداية أى فصل دراسى .

وانتهى المجلس فى تمام الساعة الثانية والنصف من نفس اليوم

رئيس مجلس القسم

أمين المجلس

أ.د/ محمدى على احمد عوض

د/ ولاء محمد شعيب

