



مجلس محضر اجتماع  
قسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم  
( الجلسة الاولى )

للعام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢٣  
المنعقدة يوم الأحد الموافق ١٠/٩/٢٠٢٣





محضر اجتماع مجلس القسم بجلسته العادية رقم (١)

والمعنقدة يوم الاحد الموافق ٢٠٢٣/٩/١٠

انه في يوم الأحد الموافق ٢٠٢٣/٩/١٠ اجتمع مجلس القسم بجلسته العادية رقم (١) 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        |
|---|-------------------------------|-------------|----|-------------------------|----------------|
| ١ | أ.د/ محمد ابراهيم محمود       | أستاذ متفرغ | ٨  | د/غادة محمد عبد الستار  | استاذ مساعد    |
| ٢ | أ.د/محمد احمد فكيرين          | أستاذ متفرغ | ٩  | د/احمد محمد النجار      | أستاذ مساعد    |
| ٣ | أ.د/ مجدى عبد الستار قطب      | أستاذ متفرغ | ١٠ | د/ جلال عبد المجيد عتلم | مدرس           |
| ٤ | أ.د/بلال احمد ابو ظلام        | أستاذ متفرغ | 11 | د/حسنى عبد العزيز شعله  | مدرس           |
| ٥ | أ.د/ محمد عبد العظيم البردينى | أستاذ متفرغ | 12 | د/سحر حافظ الخفيف       | مدرس           |
| ٦ | أ.د/محمد ابوزيد البروانى      | أستاذ       | 13 | السيدة/ منى فهمى احمد   | سكرتارية القسم |
| ٧ | د/ طارق احمد محمود            | استاذ مساعد |    |                         |                |

وقد اعتذرين عن الحضور السادة:-

|   |                         |      |
|---|-------------------------|------|
| ١ | د/ سامح عبد الحليم محمد | مدرس |
|---|-------------------------|------|

والمتغيبين عن الحضور السادة :-

|   |                              |             |
|---|------------------------------|-------------|
| ١ | أ.د/ محمد مبروك شرف          | أستاذ متفرغ |
| ٢ | أ.د/ عصام ابراهيم المدبولى   | أستاذ متفرغ |
| ٣ | أ.د/ عبد العظيم صبيح ابراهيم | أستاذ متفرغ |
| ٤ | د/ نبيلة محمود الربيعى       | أستاذ متفرغ |



|             |                       |   |
|-------------|-----------------------|---|
| أستاذ متفرغ | أ.د/جمعة زكي الفار    | ٥ |
| استاذ مساعد | أ.د/جابر ابراهيم علام | ٦ |
| استاذ مساعد | أ.د/محمد اسماعيل كرار | ٧ |
| مدرس        | د/علاء محمد خليفه     | ٨ |

\* وقد بدأ الاجتماع أ.د/حمدي على احمد عوض بافتتاح الجلسة بذكر الله: (بسم الله الرحمن الرحيم) ثم رحب سيادته بالسادة الحضور متمنيا لهم كل التوفيق.

ثم قام سيادته بطرح جدول الأعمال متضمناً الآتي:-

أولاً: المساجد:-

(١-١) التصديق على محضر الجلسة السابقة المنعقدة يوم الأحد الموافق ٢٠٢٣/٨/١٣.

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على التصديق على الجلسة السابقة بتاريخ ٢٠٢٣/٨/١٣.

ثانياً:- التفويضات:-

(١-٢) بخصوص الطلب المقدم من السيد الدكتور/ حسام محمد على خليل - مدرس بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم- بشأن الموافقة على انتداب سيادته ندبا كليا للتدريس بجامعة ٦ أكتوبر- للعام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٤.

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على منح سيادته أجازة لمدة عام لانتداب سيادته الكلى حيث لا يتعارض مع الخطة الدراسية..

ثالثاً:- أعمال التطوير والجودة

(١-٣) بخصوص اعتماد الية التحفيز والمساءلة

القرار

يوصى مجلس القسم باعتماد الية التحفيز والمساءلة .

رابعاً :- موضوعات عامة

(٤-١) بخصوص الخطاب الوارد من السيد أ.د/ معالي رئيس جامعة المنوفية والمحول إلينا من السيد أ.د/ عميد الكلية بشأن المهندس /عبد الرحمن انور كداه -لتعيينه معيد بكلية الهندسة الإلكترونية بجامعة المنوفية – حيث انه خريج ٢٠٢٠/٢٠٢١ من برنامج الهندسة الطبية الحيوية والتكنولوجيا بنظام الساعات المعتمدة وذلك طبقا لقانون رقم (١٥٢) لسنة ٢٠١٩ بتعديل بعض احكام قانون تنظيم الجامعات الصادر بالقانون ٤٩ لسنة ١٩٧٢.

القرار

يوصى مجلس القسم بعدم احقية نظرا لان الخطة الخمسية للقسم لم يضمن طلب معيدين من برنامج الهندسة الطبية الحيوية والتكنولوجيا.

(٤-٢) بخصوص الخطاب الوارد من السيد أ.د/ وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بشأن اختيار المقررات الاختيارية بلانحة البكالوريوس الجديدة التى تخدم التنمية المستدامة ٢٠٣٠.

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على اختيار مقرر(قضايا الطاقة والمياة وتغيير المناخ )

خامساً :- دراسات عليا

(٥-١) بخصوص التقارير السنوية للسادة المشرفين للطلاب المسجلين لدرجة الماجستير :-

- ١- امل ابراهيم السيد الجزار
- ٢- روان محمود عبد الحميد احمد
- ٣- امل رضا عبد المعز عيسى
- ٤- محمد نوح عطية نوح
- ٥- مهند خليل رجب الحوشى
- ٦- عبد الله فتحى عبد الله زنفل
- ٧- علام محمد علام بيومى
- ٨- اية ممدوح ابو عياد مصطفى
- ٩- نورهان سليم سالم محمد

10-اسلام محمد السيد شاهين

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على ما جاء بالتقارير.

(٢-٥) بخصوص الطلبات المقدمة من السادة المشرفين للطلاب المسجلين لدرجة الماجستير والتي يطلبون فيها الموافقة على المد وهم كالتالي: -

- |                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| المطلوب المد للعام الثاني | ١- عبدالله فتحي عبد الله زنفل    |
| المطلوب المد للعام الاول  | ٢- محمد عبد اللطيف درويش سليم    |
| المطلوب المد للعام الثالث | ٣- امل رضا عبد المعز عيسى        |
| المطلوب المد للعام الثالث | ٤- امل ابراهيم السيد محمد الجزار |
| المطلوب المد للعام الثالث | ٥- محمد نوح عطية نوح             |
| المطلوب المد للعام الاول  | ٦- روان محمود عبد الحميد نصر     |
| المطلوب المد للعام الثاني | ٧- محمد صلاح فتحي الهباشة        |
| المطلوب المد للعام الاول  | ٨- احمد محمد عباس                |
| المطلوب المد للعام خامس   | ٩- منال عبد العظيم خيرة          |
| المطلوب المد للعام خامس   | ١٠- رانيا عاطف جاد الحاج         |
| المطلوب المد للعام الاول  | ١١- محمد جمال محمد فرس           |
| المطلوب المد للعام الثالث | ١٢- علام محمد بيومي              |
| المطلوب المد للعام الاول  | ١٣- نورهان سليم سالم             |
| المطلوب المد للعام خامس   | ١٤- اية ممدوح ابو عيد مصطفى      |
| المطلوب المد للعام الرابع | ١٥- اسلام محمد السيد شاهين       |
| المطلوب المد للعام الاول  | ١٦- الاء جمال عبد الله           |

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على المد لعام اخر للطلاب المذكورين.

(٣-٥) بخصوص الطلبات المقدمة من السادة المشرفين للطلاب المسجلين لدرجة الدكتوراة والتي يطلبون فيها الموافقة على المد وهم كالتالي: -

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| المطلوب المد للعام الثالث | ١- يوسف فوزى يوسف حنا      |
| المطلوب المد للعام الثالث | ٢- احمد محمد زكى السيد خضر |
| المطلوب المد للعام الخامس | ٣- عمرى عبد الرحمن عمرى    |

الملوب المد للعام الثاني

٤- مروة محمد الزلباني

المطلوب المد للعام الثاني

٥- محمد على عطية

المطلوب المد للعام الاول

٦- احمد عبد الله معوض

المطلوب المد للعام الاول

٧- دنيا عادل ابراهيم

المطلوب المد للعام الثالث

٨- محمد طارق جاد الله

المطلوب المد للعام الثالث

٩- حسام حسن عمار

المطلوب المد للعام الثالث

١٠- امل عادل ابو الفتح شتا

المطلوب المد للعام الثاني

١١- محمد عاطف حلاوة

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على المد لعام اخر للطلاب المذكورين.

بخصوص الخطاب الوارد من السيد أ.د/ وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث بشأن تسجيل نقطة بحث ماجستير الخاصة بالمهندسة/ زينب محمد نصر الدين جويلي - مهندس تحكم حر - حيث انها مقيدة لدرجة ماجستير في العلوم الهندسية بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم دورة اكتوبر ٢٠٢١ وقد اجتازت بنجاح المقررات الدراسية للدراسات التمهيدية لدرجة الماجستير.

(٤-٥)

عنوان الرسالة باللغة العربية: -

النمذجة والتنبؤ للتحكم في تتبع نقطة الطاقة القصوى لنظام الطاقة الشمسية

عنوان الرسالة باللغة الإنجليزية: -

Modeling and prediction of maximum power point tracking control for solar energy system

لجنة الاشراف:-

١. أ.د/محمد احمد فكيرين استاذ متفرغ بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم

٢. د/ عماد عبد الستار الشيخ مدرس بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم

القرار

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

بخصوص الطلب المقدم من :-

لجنة الاشراف :-

(٥-٥)

١- أ.د/ محمد احمد فكيرين

على رسالة الماجستير للطالبة /علا سعيد احمد سلطان - بشأن الموافقة على ضم أ.د/ نهى هاني يسرى على العماري (استاذ بقسم الهندسة الكهربائية والتحكم ووكيل الهندسة للتدريب وخدمة المجتمع فرع مصر الجديدة - الاكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري) الى لجنة الاشراف وذلك لحاجة البحث لها.

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على ضم سيادتها الى لجنة الاشراف.

لتصبح اللجنة مشكلة من السادة:-

١- أ.د/ محمد احمد فكيرين استاذ متفرغ بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم

٢- أ.د/ نهى هاني يسرى على العماري (استاذ بقسم الهندسة الكهربائية والتحكم ووكيل الهندسة للتدريب

وخدمة المجتمع فرع مصر الجديدة - الاكاديمية العربية للعلوم

والتكنولوجيا والنقل البحري)

**ساحدا: - خلاصة مختصرة**

(١-٦) بخصوص الطلب المقدم من م/ولاء محمد فتح الله شعيب - مدرس مساعد بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم بشأن الموافقة على منح سيادتها جائزة النشر العلمي المتميز حيث انها لها بحثا منشورا بمجلة Energy وهى من المجلات العلمية ذات السمعة العلمية المتميزة ولها معامل تأثير 8.9 وتقع في الربع الأول (Q1) حسب مقياس Web of Science لعام ٢٠٢١ والذي يعمل به من يوليو ٢٠٢٢ وحتى يونيو ٢٠٢٣. وهذا البحث تحت عنوان:

**A new power management strategy for plug-in hybrid electric vehicles based on an intelligent controller integrated with CIGPSO algorithm**

بالمشاركة مع:

- أ.د. عبد العظيم صبيح إبراهيم الأستاذ المتفرغ بكلية الهندسة الإلكترونية - جامعة المنوفية  
- د. سامح عبد الحليم محمد المدرس بكلية الهندسة الإلكترونية - جامعة المنوفية

القرار

(٢-٦) يوصى مجلس القسم بالموافقة على منح سيادتها جائزة النشر العلمي. بخصوص الطلب المقدم من م/ولاء محمد فتح الله شعيب - مدرس مساعد بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم بشأن الموافقة على منح سيادتها جائزة النشر العلمي المتميز حيث انها لها بحثا منشورا بمجلة Complex & Intelligent Systems وهى من المجلات العلمية ذات السمعة العلمية المتميزة ولها معامل تأثير 6.7 وتقع في الربع الأول (Q1) Web of Science لعام ٢٠٢١ والذي يعمل به من يوليو ٢٠٢٢ وحتى يونيو ٢٠٢٣. وهذا البحث تحت عنوان:

**Intelligent power management based on multi-objective cost function for plug-in biogas hybrid vehicles under Uncertain driving conditions**

بالمشاركة مع:

- أ.د. عبد العظيم صبيح إبراهيم الأستاذ المتفرغ بكلية الهندسة الإلكترونية - جامعة المنوفية  
- د. سامح عبد الحليم محمد المدرس بكلية الهندسة الإلكترونية - جامعة المنوفية

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على منح سيادتها جائزة النشر العلمي.

(1-٦) بخصوص الطلب المقدم من د/محمود سامى عبد الفتاح ابو عمر - المدرس بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم- بشأن الموافقة على سفر سيادته لأداء مهمة علمية بجامعة الملك فهد للبترول والمعادن (KFUPM) على ان لا تتحمل جامعة المنوفية اى تكاليف للمهمة العلمية وان تتحمل جامعة الملك فهد للبترول والمعادن (KFUPM) كافة تكاليف المهمة العلمية . القرار  
يوصى مجلس القسم بالموافقة على سفر سيادته لأداء مهمة علمية .

(٢-٦) بخصوص الطلب المقدم من د/عصام نبيل احمد عبد العزيز - مدرس بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم- بشأن الموافقة على تسجيل الأبحاث التالية:

البحث الأول:

العنوان باللغة العربية:

متحكم غيمي مُحسَّن من النوع الثاني يعتمد على IoMT لتثبيت مستوى الجلوكوز لدى مرضى السكري من النوع الأول

العنوان باللغة الانجليزية:

**Optimized type-2 fuzzy controller based on IoMT for stabilizing the glucose level in type-1 diabetic patients**

والمنشور في مجلة Scientific Reports ذات معامل تأثير (4.6) بالمشاركة مع:

- أ.د/ بلال أبو ظلام  
- د/ أمجد سيد  
- م/ مهند الحوشى
- أستاذ متفرغ بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم  
مدرس بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم  
مهندس

البحث الثاني:

العنوان باللغة العربية: متحكم ذات الترتيب الجزئي المحسن لنظام الشواش الغير خطي مع تحليل التشعب المزدوج  
العنوان باللغة الانجليزية:

Optimized Fuzzy Fractional-order Controller for a Nonlinear Chaos System With Period-doubling Bifurcation Analysis

والمشور في مجلة International Journal of Control, Automation and Systems ذات معامل تأثير (3.2) بالمشاركة مع:

- أ.د/ عبد العظيم صبيح  
- أ.د/ بلال أبو ظلام  
- د/ أمجد سيد  
- م/ ايمان مصطفى
- أستاذ متفرغ بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم  
أستاذ متفرغ بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم  
مدرس بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم  
مهندس

القرار

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

#### سابعاً، ما يستجد من أعمال

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

(١-٧)

باللغة العربية: -

خوارزميات التحسين الفائقة للتحكم من الدرجة الجزئية فى الانظمة اللاخطية

باللغة الإنجليزية: -

Metaheuristic Optimization Techniques of Fractional – Order Control for Nonlinear Systems

أسماء السادة المشرفين:

- ١- أ.د/ محمد ابراهيم محمود  
٢- أ.د/ احمد طاهر ازار  
٣- د/رافت السيد شلبى
- استاذ متفرغ بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم  
استاذ مساعد بكلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي – جامعة بنها  
استاذ مساعد بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم

القرار

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

بخصوص الخطاب الوارد الينا من السيد أ.د/ وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث بشأن الموافقة على تسجيل خطة البحث الخاصة بالمهندس /محمد مجدى على فرماوى -معيد بقسم هندسة الاتصالات والحاسبات – المعهد العالى للهندسة -مدنية الشروق والمقيد لدرجة الماجستير العلوم الهندسية بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم دورة اكتوبر ٢٠٢٢ د وقد اجتاز بنجاح المقررات الدراسية للدراسات التمهيدية للعام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ .

(٢-٧)

عنوان البحث باللغة العربية: (التحكم الذكى فى نظام ادارة البطارية )

عنوان الرسالة باللغة الانجليزية: Intelligent Control of Battery Management System

أسماء السادة المشرفين:

- ١- أ.د/ بلال احمد ابو ظلام  
٢- د/فاطمة حنفى الفولى  
٣- د/ عصام نبيل احمد عبد العزيز
- استاذ متفرغ بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم  
استاذ مساعد هندسة الاتصالات والحاسبات بالمعهد العالى للهندسة  
بمدنية الشروق  
مدرس بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على تسجيل خطة بحث الماجستير للمهندس المذكور.

بخصوص الطلب المقدم عن لجنة الإشراف:

أ.د/بلال احمد ابو ظلام

(٣-٧)

الخاصة بالمهندسة/ندى محمد معوض محمود حنفى بشأن الموافقة على طلب عقد امتحان شامل للدكتوراة

تحت عنوان :

العنوان باللغة العربية:

" التعرف الكفاء التلقائى على الأعطال واماكنها فى الألواح الشمسية اعتمادا على الذكاء الاصطناعى "

العنوان باللغة الانجليزية:

"Efficient Automatic Defect Identification and Localization of Photovoltaic Panels "

"Based on Artificial Intelligence

#### القرار:

يوصى مجلس القسم بالموافقة على تشكيل لجنة امتحان شامل على النحو التالى:-

أ.د/ نوال الفيشاوى قسم هندسة وعلوم الحاسب - كلية الهندسة الإلكترونية بمنوف

أ.د/ رمضان الشنوانى قسم الفيزيكا والرياضيات - كلية الهندسة الإلكترونية بمنوف

أ.د/عبد العظيم صبيح استاذ متفرغ بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم

أ.د/محمد ابراهيم محمود استاذ متفرغ بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم

أ.د/بلال احمد ابو ظلام استاذ متفرغ بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم

وانتمى المجلس بى تمام الماعة الثانية والنصف من نفس اليوم

رئيس مجلس القسم

أمين المجلس

أ.د/ محمدى على احمد معوض

د/ احمد محمد النجار