



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

للعام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢٣
المنعقدة يوم الأحد الموافق ٢٠٢٣/٥/١٤

محضر اجتماع مجلس القسم بجلسته العادية رقم (٩)
والمنعقدة يوم الاحد الموافق ٢٠٢٣/٥/١٤

انه في يوم الأحد الموافق ٢٠٢٣/٥/١٤ اجتمع مجلس القسم بجلسته العادية رقم (٩) 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
---	-------	---------	---	-------	---------



أستاذ مساعد	د/غادة محمد عبد الستار	٩	أستاذ متفرغ	أ.د/ محمد مبروك شرف	١
أستاذ مساعد	د/ لمياء محمد الشناوى	١٠	أستاذ متفرغ	أ.د/ محمد ابراهيم محمود	٢
أستاذ مساعد	د/احمد محمد النجار	١١	أستاذ متفرغ	أ.د/محمد احمد فكيرين	٣
أستاذ متفرغ	د/ جابر ابراهيم علام	١٢	أستاذ متفرغ	أ.د/عبد العظيم صبيح ابراهيم	٤
مدرس	د/عماد عبد الستار الشيخ	١٣	أستاذ متفرغ	أ.د/بلال احمد ابو ظلام	٥
مدرس	د/عصام نبيل احمد عبد العزيز	١٤	أستاذ متفرغ	أ.د/ محمد عبد العظيم البردينى	٦
مدرس	د/محمد ابراهيم عبده	١٥	أستاذ	أ.د/محمد ابوزيد البروانى	٧
سكرتارية القسم	السيدة/ منى فهمى احمد	١٦	استاذ مساعد	د/ طارق احمد محمود	٨

وقد اعتذرين عن الحضور السادة:-

أستاذ متفرغ	أ.د/ نبيلة محمود الربيعى	١
أستاذ متفرغ	أ.د/جمعة زكى الفار	٢
مدرس	د/عصام عبد العليم جمعة	٣

والمتغييبين عن الحضور السادة :-

أستاذ متفرغ	أ.د/ عصام ابراهيم المدبولى	١
أستاذ متفرغ	أ.د/ مجدى عبد الستار قطب	٢

* 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.

أولاً:- المصادقات :-

(١-١) التصديق على محضر الجلسة السابقة المنعقدة يوم الأحد الموافق ٢٠٢٣/٤/٩م.

القرار:-

يوصى مجلس القسم بالموافقة على التصديق على الجلسة السابقة بتاريخ ٢٠٢٣/٤/٩م.

ثانياً:- اعمال التطوير والجودة :-

(١-٢) بخصوص الخطاب الوارد من السيد الدكتور / مدير وحدة توكيد الجودة بالكلية بشأن ضرورة تمثيل

الطلاب فى المجالس واللجان ذات الصلة بالبرنامج وبما يتناسب مع طبيعة البرنامج حيث ان ذلك يعد من

متطلبات معايير الاعتماد البرامجى وفقا لدليل الاعتماد ٢٠٢٢.

القرار:-

يوصى مجلس القسم بتمثيل اوئل المستويات /الدفعات فى المجالس واللجان ذات الصلة برنامج /هندسة التحكم الصناعية .

ثالثا:- دراسات عليا:-

(١-٣) بخصوص الطلب المقدم من أ.د/ بلال احمد ابو ظلام – استاذ متفرغ بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم والمشرف الرئيسي على رسالة الماجستير للمهندس/ مهند خليل رجب الحوشى- المسجل لدرجة الماجستير بالقسم بشأن اضافة مؤلفين على الابحاث العلمية المستخرجة من رسالة الماجستير من غير المشرفين على الرسالة وذلك باضافة كلا من :-

١- د/ امجد سيد عبد المجيد محمود المدرس بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم

٢- د/ عصام نبيل احمد عبد العزيز المدرس بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم

تحت عنوان :

العنوان باللغة العربية: " تطبيقات ذكية لنظام المنطق الغيمي من النوع الثاني"

العنوان باللغة الانجليزية: "Intelligent applications of type-2 fuzzy logic system"

ومرفق مذكرة توضح تفصيليا دور كل من السادة المطلوب إضافتهم على الابحاث العلمية.

القرار:-

يوصى مجلس القسم بالموافقة على اضافة كلا من د/ أمجد سيد عبد المجيد محمود و د/ عصام نبيل احمد عبد العزيز على الابحاث العلمية المستخرجة من رسالة الماجستير للمهندس/ مهند خليل رجب الحوشى- المسجل لدرجة الماجستير بالقسم.

(٢-٣) بخصوص الخطاب الوارد من السيد أ.د/ وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث بشأن الموافقة على عمل بنك للأسئلة لاستخدامه فى عمل امتحان القبول للطلاب الجدد وذلك تطبيقا للبند الثالث من المادة رقم (٦) باللائحة والتي تنص على :-

ان يجتاز الطالب اختبار قبول تحريريا وشفهيا (بحد ادنى ٦٠% فى كل اختبار على حده) فى مقررات يحددها مجلس القسم المختص،".

القرار:-

يكلف السيد أ.د/محمد ابوزيد البروانى بعمل ورشة عمل حول الاجراءات التنفيذية لللائحة الدراسات العليا المعتمدة ٢٠٢٣.

(٣-٣) بخصوص المذكرة المقدمة من د/غادة محمد البنى ود/عماد عبد الستار الشيخ بشأن موضوع معالجة الصور الرقمية وتطبيقاتها.

القرار:-

احيط المجلس علما.

رابعا:- علاقات ثقافية



(١-٤) بخصوص الطلب المقدم من د/عصام نبيل احمد عبد العزيز - مدرس بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم- بشأن الموافقة على تسجيل البحث التالي:
العنوان باللغة العربية:

تحسين أداء منظومة الطاقة الفوتوفولتية اعتماداً على خوارزمية تحسين تخمينية

العنوان باللغة الانجليزية:

Metaheuristic Optimization Algorithm-Based Enhancement of Photovoltaic Energy System Performance

والمنشور في مجلة Arabian Journal for Science and Engineering ذات معامل تأثير (2.807)

بالمشاركة مع:

١- أ.د/ بلال احمد أبو ظلام أستاذ متفرغ بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم

٢- م. روان محمود عبد الحميد أحمد نصر مهندسة

القرار:-

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

جامعة المنوفية



(٢-٤)

بخصوص الطلب المقدم من م/دعاء حسن عيسوى -مهندسة بالهيئة العامة الابنية التعليمية- بشأن الموافقة على تسجيل الأبحاث التالية:-

البحث الأول:

العنوان باللغة العربية:

متحكم ذكى يعتمد على التحكم المنطقي الغيمى للتحكم في الازدحام من المضيف الى المضيف

العنوان باللغة الانجليزية:

Intelligent Controller Based Host- to –Host Congestion Control Fuzzy logic Controller

بالمشاركة مع:

- ١- أ.د/ محمد عبد العظيم البردينى أستاذ متفرغ بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم
٢- أ.د/ جمال محروس على عطية أستاذ بقسم هندسة وعلوم الحاسبات

البحث الثانى:

العنوان باللغة العربية:

متحكم غيمى لتحسين بروتوكول نقل البيانات TCP-Vegas تجاه التحكم فى الازدحام

العنوان باللغة الانجليزية:

Fuzzy Controller Based TCP-Vegas Enhancement for Congestion Control

بالمشاركة مع:

- ١- أ.د/ جابر ابراهيم علام أستاذ متفرغ بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم
٢- أ.د/ جمال محروس على عطية أستاذ بقسم هندسة وعلوم الحاسبات

القرار:-

يوصى مجلس القسم بالموافقة على تسجيل الابحاث الخاصة بسيادتهم- علما بان عناوين الأبحاث باللغة العربية مطابق للعناوين باللغة الانجليزية.

خامسا:- ما يستجد من اعمال

(١-٥)

بخصوص الطلب المقدم من لجنة الإشراف:

- ١- أ.د/بلال احمد ابوظلام أستاذ متفرغ بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم
- ٢- د/عصام نبيل احمد عبد العزيز مدرس بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم-
على رسالة الماجستير للمهندس/ربيع عبد المقصود احمد عبيد - مهندس بالشركة المصرية لنقل الكهرباء
- بشأن الموافقة على تشكيل لجنة الحكم والمناقشة والمسجل لدرجة الماجستير فى الهندسة حيث ان
الرسالة اصبت جاهزة وصالحة للمناقشة والحكم ومرفق طيه تقارير الصلاحية الفردية والجماعية للسادة
المشرفين.
تحت عنوان :-

عنوان الرسالة باللغة العربية: -

"التحكم القائم على الرتبة التجزئية لتتبع مسار اقصى قدرة فى نظام الطاقة الشمسية"

عنوان الرسالة باللغة الإنجليزية: -

Fractional Order Based Control for Maximum Power Point Tracking of Solar Energy System.
القرار:-

يوصى مجلس القسم بالموافقة على تشكيل لجنة الحكم والمناقشة على النحو التالى:-

- ١- أ.د/امبابى اسماعيل محمود أستاذ متفرغ بمركز البحوث النووية - هيئة الطاقة الذرية (خارجى)
- ٢- أ.د/عبد العظيم صبيح ابراهيم أستاذ متفرغ بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم -كلية الهندسة
الإلكترونية بمنوف - (داخلى)
- ٣- أ.د بلال احمد ابوظلام أستاذ متفرغ بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم كلية الهندسة
الإلكترونية بمنوف - (عن لجنة الإشراف)

(٢-٥)

بخصوص الطلب المقدم من أ.د/عبد العظيم صبيح ابراهيم - أستاذ متفرغ بقسم هندسة الإلكترونيات
الصناعية والتحكم والمشرف الرئيسي على رسالة الماجستير للمهندسة/ايمان مصطفى- المسجلة لدرجة
الماجستير بالقسم بشأن اضافة مؤلفين على بحث علمى مستخرجة من رسالة الماجستير من غير المشرفين
على الرسالة وذلك بإضافة كلا من :-

- ١- د/عصام نبيل احمد عبد العزيز مدرس بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم

تحت عنوان :

العنوان باللغة العربية:

"معالجة ظاهرة الشواش فى نظام محرك تيار مستمر مدار بدوائر الكترونيات القدرة باستخدام الحاكمت الذكية"

العنوان باللغة الانجليزية:

**Treatment of Chaotic Phenomena in DC Motor Driven by Power Electronics using
Artificial Intelligence Controller**

ومرفق مذكرة توضح تفصيليا دور كل من السادة المطلوب إضافتهم بالرسالة العلمية.

القرار:-

يوصى مجلس القسم بالموافقة على اضافة د/ عصام نبيل احمد عبد العزيز على الابحاث العلمية المستخرجة من رسالة الماجستير للمهندسة/ ايمان مصطفى- المسجلة لدرجة الماجستير بالقسم.

(٣-٥) بخصوص الطلب المقدم من السيد الدكتور / امجد سيد عبد المجيد-المدرس بالقسم بإحاطة مجلس القسم علما بقائمة ابحاث سيادته العلمية المقدمة للجنة العلمية الدائمة لهندسة الحاسبات والنظم للحصول على اللقب العلمي أستاذ مساعد مع التميز العلمي لترقية الاساتذة والاساتذة المساعدين .

القرار

احيط المجلس علما.

(٤-٥) بشأن اعتماد توزيع جلسات الشفوى والعلمى على السادة أعضاء هيئة التدريس للفصل الدراسي الثانى للعام الجامعى ٢٠٢٢/٢٠٢١ .

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على اعتماد توزيع جلسات الشفوى والعلمى على السادة أعضاء هيئة التدريس للفصل الدراسي الثانى للعام الجامعى ٢٠٢٢/٢٠٢١ .

(٥-٥) بخصوص الطلب المقدم من د/احمد رجب انور رجب- المدرس المساعدبقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم -بشأن الموافقة على تجديد اجازة سيادته مرافقة الزوجة التى تعمل بدولة كندا حيث ان الاجازة الحالية ستنتهى فى نهاية شهر مارس ٢٠٢٣ .

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على تجديد اجازة سيادته بشرط استكمال متطلبات اجازة مرافقة زوجة حسب اللوائح والقوانين المنظمة لذلك .

وانتهى المجلس فى تمام الساعة الثامنة والنصف من نفس اليوم

رئيس مجلس القسم

أمين المجلس

أ.د/ محمدى على احمد موسى

د/ احمد محمد النجار

