



محضر اجتماع

مجلس قسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم

(الجلسة الثالثة)

للعام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠١٩

المنعقدة يوم الاحد الموافق ٢٠١٩/١١/١٧



محضر اجتماع مجلس القسم بجلسته العادية رقم (٣)
والمعقدة يوم الاحد الموافق ٢٠١٩/١١/١٧

انه في يوم الاحد الموافق ٢٠١٩/١١/١٧ اجتمع مجلس القسم بجلسته العادية رقم (٣) في تمام الساعة الحادية عشر صباحا وتولى رئاسة المجلس السيد الاستاذ الدكتور / حمدي على احمد عوض وعضوية كلا من السادة :-

م	الاسم	الوظيفة	م	الاسم	الوظيفة
١	أ.د/محمد حمدي السيد	استاذ	٨	د/ جابر ابراهيم علام	استاذ متفرغ
٢	أ.د / محمد مبروك زكريا شرف	أستاذ متفرغ	٩	د/ جلال عبد المجيد عتلم	استاذ متفرغ
٣	أ.د / عصام ابراهيم المدبولي	أستاذ متفرغ	١٠	د/ حسنى عبد العزيز شعلة	استاذ متفرغ
٤	أ.د / محمد ابراهيم محمود	أستاذ متفرغ	١١	د/حسام محمد على خليل	مدرس
٥	أ.د / محمد احمد فكيرين	استاذ متفرغ	١٢	د/سامح عبد الحليم محمد	مدرس
٦	أ.د/ بلال أحمد أبو ظلام	أستاذ متفرغ	١٣	د/امجد سيد عبد المجيد	مدرس
٧	أ.د/جمعة زكى الفار	أستاذ متفرغ	١٤	السيدة/ منى فهمي أحمد	سكرتارية القسم

*وقد اعتذر عن الحضور كلا من السادة :-

م	الاسم	الوظيفة
١	أ.د/ عبد العظيم صبيح ابراهيم	استاذ متفرغ
٢	أ.د / نبيلة محمود الربيعي	أستاذ متفرغ
٣	أ.د/ محمد عبد العظيم البرديني	أستاذ متفرغ
٤	د/طارق احمد محمود	استاذ مساعد

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

قام سيادته بتقديم واجب العزاء الى د / سمير محمد بدوى لوفاة شقيقه داعيا الله عز وجل ان يتغمده الله بواسع رحمته وان يدخله فسيح جناته .

بخصوص اعتذار د/ امجد سيد عبد المجيد أمينا للمجلس مع تقديم الشكر والتقدير لسيادته وتعيين د/ سامح عبد الحليم محمد امينا للمجلس القسم.

ثم قام سيادته بطرح جدول الأعمال متضمناً الآتى:-

أولاً:المصادقات:-

(١-١) التصديق على محضر الجلسة السابقة المنعقدة يوم الاحد الموافق ٢٠١٩/١٠/٢٠ م.-

القرار

وافق مجلس القسم على المصادقة على محضر الجلسة السابقة المنعقدة يوم الاحد الموافق ٢٠١٩/١٠/٢٠ م.

ثانياً:- التفويضات:-

(١-٢) بخصوص الطلب المقدم من د/علاء محمد عبد المعطى خليفة - المدرس بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم بشأن الموافقة على سفر سيادته للمهمة العلمية Post-Doctoral بجامعة University of Bologna بدولة إيطاليا لمدة سنة بمرتب يصرف من الداخل وعلى ان لاتتحمل جامعة المنوفية اى تكاليف للمهمة العلمية ماعدا تذاكر الطيران وعلى ان تتحمل جامعة University of Bologna كافة تكاليف المهمة العلمية .

القرار

يوصى مجلس القسم الموافقة على سفر سيادته للمهمة العلمية.

(٢-٢) بخصوص الخطاب الوارد من جامعة فاروس بالاسكندرية - بشأن الموافقة على انتداب السيد أ.د/ محمد حمدى محمد السيد الاستاذ بالقسم للتدريس بقسم الهندسة الكهربائية بكلية الهندسة جامعة فاروس- وذلك ليوم واحد اسبوعياً(الاربعاء) للعام الجامعى ٢٠١٩/٢٠٢٠ م .

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على انتداب سيادته بواقع يوم(الاربعاء اسبوعياً) خلال العام الجامعى ٢٠١٩/٢٠٢٠ م.

(٣-٢) بخصوص الخطاب الوارد من السيد أ.د/ وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث بشأن مذكرة الكلية المتضمنة حضور عدد (٦) من السادة الهيئة المعاونة بالكلية المؤتمر الدولى (ICEEM2019) والمنعقدة فى الكلية فى الفترة من ٧-٨/١٢/٢٠١٩ م.

القرار

احيط المجلس علماً .

(٤-٢) بخصوص الطلب المقدم من د/امجد سيد عبدالمجيد -المدرس بالقسم - بشأن الموافقة على ترشيح سيادته للمهمة العلمية ما بعد الدكتوراة طبقاً لخطة البعثات السنوية للعام الثالث ٢٠١٩ / ٢٠٢٠ من الخطة الخمسية ٢٠١٧/٢٠٢٠ بالنظام التنافسى حيث انه لم يسبق له ان رشح لاي من المهمات العلمية بعد الدكتوراه .

القرار

يوصى مجلس القسم الموافقة على ترشيح سيادته للمهمة العلمية.

(٥-٢) بخصوص الطلب المقدم من د/حسام محمد على خليل - المدرس بالقسم - بشأن الموافقة على ترشيح سيادته للمهمة العلمية ما بعد الدكتوراة طبقا لخطة البعثات السنوية للعام الثالث ٢٠١٩ / ٢٠٢٠ من الخطة الخمسية ٢٠٢٠/٢٠١٧ بالنظام التنافسي حيث انه لم يسبق له ان رشح لاي من المهمات العلمية بعد الدكتوراه .
القرار :-

يوصى مجلس القسم بالموافقة على ترشيح للمهمة العلمية العلمية.

ثالثا :- موضوعات عامة

(١-٣) بخصوص الطلب المقدم من السيدة الدكتورة/ لمياء محمد الشناوى -مدرس بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم بشأن تقرير مفصل عن المشروع وعن الجائزة التي حصلت سيادتها عليها كأفضل مشروع تخرج والذي دار حول الاستجابة لندرة المياه خلال مؤتمر اسبوع القاهرة للمياه فى الفترة من ٢٠ الى ٢٤/١٠/٢٠١٩ من قبل معالى وزير الموارد المائية والرى د/محمد عبد العاطى.

القرار

احيط المجلس علما .

(٢-٣) بخصوص الطلب المقدم من رئيس لجنة الدراسات العليا بالقسم - بشأن المذكرة المقدمة بخطة عمل للجنة الدراسات العليا للعام الجامعى ٢٠٢٠/٢٠١٩ والتي تم عرضها على مجلس القسم السابق بتاريخ ١٥/٩/٢٠١٩ وذلك بناء على تكليف رئيس مجلس القسم للجنة الدراسات العليا بالقسم بوضع خطة عمل.

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على المذكرة المقدمة من لجنة الدراسات العليا بالقسم.

(٣-٣) بخصوص الخطاب الوارد من السيد أ.د/ عميد الكلية والمحول الى سيادته من السيد أ.د/ رئيس لجنة الحاسبات بشأن امكانية استغلال ميزانية الاقسام العلمية وتجهيز ثلاثة معامل مركزية موزعة على الاقسام على مستوى الكلية بمثابة معامل مركزية تخدم جميع الاقسام العلمية الثلاثة .

القرار

يوصى مجلس القسم بعدم الموافقة على استغلال ميزانية القسم لحاجة القسم لمعامل تخصصية لتنفيذ الخطة الدراسية المعتمدة.

رابعا :- دروساهم محليا

(١-٤) بخصوص التقارير السنوية المقدمة من السادة المشرفين للطلاب المسجلين لدرجة الماجستير .
١- دعاء حسن عيسوى النادى
٢- نهال جمال مصطفى عليوة

القرار

يوصى مجلس بالموافقة على ما جاء بالتقارير.

(٢-٤) بخصوص الخطاب الوارد من السيد أ.د/ وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث بشأن الطلاب الاتي اسمانهم والمقيدين لدرجة تمهيدي ماجستير بالقسم (لائحة حديثة) والذين لم يسجلوا خطة البحث لرسالة الماجستير حتى تاريخه علما بان المدة القانونية لهم طبقا للائحة الداخلية للدراسات العليا بالكلية (لائحة حديثة بنظام الساعات المعتمدة) تنص على ان الحد الاقصى لمدة الدراسة لدرجة الماجستير فى العلوم الهندسية أربع سنوات من تاريخ القيد. علما بان المدة القانونية لهم قد انتهت فى ٣٠/٩/٢٠١٩ .

م	اسم الطالب	الدورة
١	محمود على احمد محمد	اكتوبر ٢٠١٥ لحصوله على منحه بالخارج
٢	محمد حسن قاسم عسل	اكتوبر ٢٠١٥

يوصى مجلس القسم بالموافقة على تاجيل موضوع م/محمود على احمد محمد للجلسة القادمة لمزيد من الدراسة .

يوصى مجلس القسم بالموافقة على لغاء القيد للطالب/ محمد حسن قاسم عسل.

(٣-٤) بخصوص الطلب المقدم من لجنة الاشراف على المهندسة /ولاء محمد شعيب المسجل لدرجة الدكتوراه في الهندسة والذين يطلبون فيها اضافة الدكتور/ سامح عبد الحليم محمد - المدرس بقسم هندسة الاكترونيات الصناعية والتحكم بالقسم الى لجنة الاشراف للمهندسة المذكورة لمجهودات سيادته في البحث العلمى .

القرار

يوصى المجلس بالموافقة على اضافة د/سامح عبد الحليم محمد الى لجنة الاشراف نظرا لمجهودات سيادته .
تصبح الجنة من السادة :- ١-د/عبد العظيم صبيح ابراهيم

٢-د/عبد الوهاب محمد عمار اتوش

٣- د/سامح عبد الحليم محمد

(٤-٤) بخصوص الطلب المقدم من لجنة الاشراف على رسالة الدكتوراة المقدمة من المهندس / عمر احمد محمد شاهين - المدرس المساعد بالقسم بشأن الموافقة على تشكيل لجنة الحكم والمناقشة حيث أن الرسالة اصبحت جاهزة وصالحة للمناقشة والحكم تحت عنوان :-

Deign of Advanced Fuzzy Controller for Nonlinear Systems

تصميم حاكم غيمى متقدم للانظمة اللاخطية

القرار

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

١- أ.د/محمد مبروك شرف استاذ متفرغ بقسم هندسة الاكترونيات الصناعية والتحكم (داخلى)

٢- أ.د/مصطفى محمود جمعة استاذ بكلية الهندسة - جامعة عين شمس (خارجى)

٣- أ.د/نبيلة محمود الربيعى استاذ متفرغ بقسم هندسة الاكترونيات الصناعية والتحكم (اشراف)

٤- أ.د/محمد عبد العظيم البردينى استاذ متفرغ بقسم هندسة الاكترونيات الصناعية والتحكم (اشراف)

(٥-٤) بخصوص الخطاب الوارد من أ.د/وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث بشأن الموافقة على تسجيل نقطة

بحث لدرجة الماجستير بالقسم للطالبة/ نورا عبد المجيد السيد العبوقى -دورة اكتوبر ٢٠١٢

تحت عنوان :-

عنوان الرسالة باللغة العربية :- تطوير حاكمات ذكية ذات الرتبة الكسرية للنظم الغير خطية

Development of Fractional Order Intelligent Controllers for Nonlinear Systems

تحت اشراف :-

١- د/ طارق احمد محمود

٢- د/ عماد عبد الستار الشيخ

٣- د/ محمد ابراهيم عبده

القرار

يوصى المجلس بالموافقة على تسجيل نقطة بحث المهندسة المذكورة.

(٦-٤) بخصوص نموذج تقييم حساب نقاط الابحاث العلمية المنشورة فى رسائل الماجستير والدكتوراه الخاص بالمهندسة /ايمان مصطفى ابراهيم عثمان – الماجستير دورة اكتوبر ٢٠١١ .

عنوان الرسالة باللغة العربية :

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

عنوان الرسالة باللغة الانجليزية :-

" Treatment of chaotic phenomena in DC motor driven by power electronics using artificial intelligence controllers"

القرار

يوصى مجلس القسم بنشر الابحاث فى مجلات أو مؤتمرات مدرجة فى قاعدة بيانات المجلس الاعلى للجامعات والتى تقع فى تخصصات القسم وذلك لتحقيق النقاط .

خامسا:- الأبحاث الثمانية

(١-٥) بخصوص الطلب المقدم من الدكتور/احمد النجار – مدرس بالقسم بشأن الموافقة على التقدم لجائزة الدولة التشجيعية لعام ٢٠١٩م فى مجال العلوم الهندسية التابعة لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا.

القرار :-

يوصى مجلس القسم بالموافقة على ترشيح سيادته للجائزة .

(٢-٥) بخصوص الطلب المقدم من الدكتور/احمد النجار – مدرس بالقسم بشأن الموافقة على تسجيل الابحاث الاتية: -

البحث الاول:

Stable adaptive probabilistic Takagi-Sugeno –Kang Fuzzy Controller for dynamic Systems With uncertainties.

حاكم غيمى احتمالى متكيف تاكاجى- سوجينو –كانج مستقر للانظمة الديناميكية غير المؤكد بالاشتراك مع أ.د/نبيلة الربيعى وأ.د/محمد البردينى وم/عمر شاهين

البحث الثانى:

Online learning based on adaptive leaning rate for a Class of recurrent fuzzy neural

network

التعلم في الحال على اساس معدل التعلم المتكيف لثة من الشبكة العصبية الغيمية المتكررة
بالاشتراك مع أ.د/نبيلة الربيعي وأ.د/محمد البرديني وم/عبد العزيز على

البحث الثالث:

Improving the Performance of a class of adaptive fuzzy controller based on stable and fast on –line learning algorithm

تحسين اداء فئة من الحاكم الغيمى المعتمد على نموذج التعلم في الحال المستقر والسريع
بالاشتراك مع أ.د/نبيلة الربيعي وأ.د/محمد البرديني وم/عبد العزيز على

القرار:

- يوصى مجلس القسم بالموافقة على تسجيل الابحاث الخاصة بسيادته- علما بان عناوين الابحاث باللغة العربية مطابقة للابحاث باللغة الانجليزية..
- (٣-٥) بخصوص الخطاب الوارد من ادارة العلاقات الثقافية –والمحول الينا من السيد أ.د/ وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث بشأن المستندات المطلوبة لحضور
- المؤتمرات (الداخلية والخارجية)
 - المنح –الاجازة الدراسية –البعثات
 - المهات العلمية

القرار:

احيط المجلس علما .

- (٤-٥) بخصوص الطلب المقدم من أ.د/ نبيلة محمود الربيعي- استاذ متفرغ بقسم هندسة الالكترونيات الصناعية والتحكم بشأن الموافقة على منح مكافاة النشر العلمى المتميز حيث قام بنشر بحث بعنوان :-

Adaptive T-S fuzzy Controller using reinforcement learning based on Lyapunov Stability
في مجلة (Journal of the Franklin Institute) ذات معامل تاثير (3.653)
بالاشتراك مع أ.د/ محمد عبد العظيم البرديني ود/احمد محمد النجار.

القرار:

يوصى مجلس القسم بالموافقة على منح سيادتها مكافاة النشر العلمى .

ملاحضا:- ما يستجد من اعمال

- (١-٦) بخصوص الطلب المقدم من د/ لمياء محمد محمد الشناوى – المدرس بقسم هندسة الالكترونيات الصناعية والتحكم بشأن احاطة المجلس بابحاثها وملء استمارة تقييم الاداء الخاصة بها لتقديمها الى اللجنة العلمية الدائمة لهندسة الحاسبات والنظم

القرار:

يوصى مجلس القسم بالموافقة على اعتماد توصية اللجنة على طلب سيادتها لرفع ملف ترقيتها الى اللجنة العلمية الدائمة .

(٢-٦) بخصوص الخطاب الوارد من الاكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى فرع القرية الذكية - بشأن الموافقة على انتداب السيد د/ علاء محمد عبد المعطى خليفة- المدرس بالقسم وذلك يوم (الثلاثاء اسبوعيا) خلال العام الجامعى ٢٠٢٠/٢٠١٩ .

القرار :-

يوصى مجلس القسم بالموافقة على انتداب سيادته بواقع يوم(الثلاثاء اسبوعيا) خلال العام الجامعى ٢٠٢٠/٢٠١٩ .

(٣-٦) بخصوص الطلب المقدم من أ/ اشرف عبدربه حامد بشأن الموافقة على تشكيل لجنة وذلك لفحص وتأمين الهدية المقدمة من شركة العربى وإيداعها بالمخزن الفنى وهى عبارة عن سياره ركوب كهربائية .

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة مع اضافة المنتج لقسم هندسة الاكترونيات الصناعية والتحكم .

(٤-٦) بخصوص الطلب المقدم من م/ عمر احمد شاهين -المدرس المساعد بالقسم بشأن الموافقة على تسجيل البحث الاتي:-

عنوان البحث :

عربى :حاكم غيمى احتمالى للانظمة اللاخطية غير المؤكدة

انجليزى : Probabilistic Fuzzy logic controller for uncertain nonlinear systems:

حيث قام سيادته بنشرهم وذلك بالمشاركة مع ا.د/نبيلة الربيعى وأ.د/محمد البردينى و د/احمد النجار

القرار :-

يوصى مجلس القسم بالموافقة على تسجيل البحث الخاصه بسيادته- علما بان عناوين البحث باللغة العربية مطابقة البحث باللغة الانجليزية..

(٥-٦) بخصوص الخطاب الوارد من الادارة العامة للشئون القانونية بشأن المذكرة للعرض على السيد الاستاذ الدكتور/رئيس الجامعة بشأن التظلم رقم (٨٢) لسنة ٢٠١٩ الخاص د/ابراهيم عبد الفتاح عبد الحميد

القرار :-

احيط المجلس علما .

(٦-٦) بخصوص المذكرة المقدمة من السيد أ.د/ رئيس مجلس القسم بخصوص الاعذارالمقدمة من الطلبة لاعادة اختبار الميذ ترم

القرار :-

يوصى مجلس القسم بالموافقة على ما جاء بالمذكرة.

(٧-٦) بخصوص الطلب المقدم من د/امجد سيد عبدالمجيد -المدرس بالقسم - بشأن الموافقة على تسجيل الابحاث الاتية:-

Robust H8 Control for Discrete –time Fuzzy Systems Using Switched PDC Controller :-

البحث الاول

التحكم المتين للنظم الغيمية متقطعة الوقت باستخدام تحكم التعويض الموزع المتوازي المتبدل المنشور فى



المؤتمر الدولي للنمذجة والمحاكاة والتحكم ٢٠١٠

2010 International Conference on Modeling ,Simulation and Control (ICMSC 2010)

البحث الثاني:-

Robust H8 Control of Magnetic Levitation System based on parallel distributed compensator

التحكم المتين لنظم الرفع المغناطيسية على اساس التعويض الموزع المتوازي . المنشور في مجلة عين شمس الهندسية ٢٠١٦ .

القوار:-

يوصى مجلس القسم بالموافقة على تسجيل الابحاث الخاصه بسيادته- علما بان عناوين الابحاث باللغة العربية مطابقة للابحاث باللغة الانجليزية..

وانتهى المجلس في تمام الساعة الثانية والنصف من نفس اليوم

رئيس مجلس القسم

أمين المجلس

أ.د/ حمدي علي احمد عوض

د/ سامح محمد عبد الطيم

جامعة المنوفية