



محضر اجتماع مجلس
قسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم
(الجلسة الثالثة)
للعام الجامعي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥
المنعقدة يوم الاحد الموافق ٢٠٢٤/١١/١٠
جامعة المنوفية



محضر اجتماع مجلس القسم بجلسته العادية رقم (٣)

والمنعقدة يوم الأحد الموافق ٢٠٢٤/١١/١٠

انه في يوم الاحد الموافق ٢٠٢٤/١١/١٠ اجتمع مجلس القسم بجلسته العادية رقم (٣) 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 مبروك شرف	أستاذ متفرغ	١٠	أ.د/ جابر ابراهيم علام	استاذ مساعد
2	أ.د/ محمد ابراهيم محمود	أستاذ متفرغ	١١	د/ غادة محمد عبد الستار	استاذ مساعد
3	أ.د/ محمد احمد فكيرين	أستاذ متفرغ	١٢	أ.د/ عصام نبيل عبد العزيز	استاذ مساعد
4	أ.د/ مجدى عبد الستار قطب	أستاذ متفرغ	١٣	د/ سامح عبد الحليم محمد	استاذ مساعد
5	أ.د/ نبيلة محمود الربيعي	أستاذ متفرغ	١٤	د/ ابراهيم عبد الحميد رمضان	مدرس
6	أ.د/ بلال احمد ابو ظلام	أستاذ متفرغ	١٥	د/ عماد عبد الستار الشيخ	مدرس
7	أ.د/ محمد عبد العظيم البردينى	أستاذ متفرغ	١٦	د/ ولاء محمد شعيب	مدرس
8	أ.د/ محمد ابوزيد البروانى	استاذ	١٧	السيدة/ منى فهمى احمد	سكرتارية القسم
9	أ.د/ طارق احمد محمود	استاذ			

وقد اعتذرين عن الحضور السادة:-

1	أ.د/ محمد اسماعيل كرار	استاذ
2	د/ احمد محمد النجار	أستاذ مساعد

والمغيبين عن الحضور السادة :-

١	أ.د/ عصام ابراهيم المدبولى	أستاذ متفرغ
---	----------------------------	-------------



أستاذ متفرغ	أ.د/ عبد العظيم صبيح ابراهيم	٢
مدرس	د/ رامى يونس عثمان	3
مدرس	د/محمد ابراهيم عبده	4

* وقد بدأ الاجتماع أ.د/ رئيس مجلس القسم بافتتاح الجلسة بذكر الله (بسم الله الرحمن الرحيم) ثم رحب سيادته بالسادة الحضور وقدم العزاء للدكتور رافت السيد شلبي لوفاة والده.

ثم قام سيادته بطرح جدول الأعمال متضمناً الآتى:-

أولاً:- المسادقات:-

الموضوع (1-1)

التصديق على محضر الجلسة السابقة المنعقدة يوم الاحد الموافق ٢٠٢٤/١٠/١٣.

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على التصديق على الجلسة السابقة بتاريخ ٢٠٢٤/١٠/١٣.

ثانياً:- التفويضات:-

الموضوع (2-1)

بخصوص الطلب المقدم من السيد د/احمد سيد سالم الشربيني - مدرس بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم- بشأن الموافقة على تجديد الاجازة الخاصة بسيادته لمدة عام للعام الجامعي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ وذلك لمرافقة الزوجة حيث ان زوجته متعاقدة للعمل بوظيفة طبيب مقيم بمستشفيات القوات المسلحة بالخرج- بالمملكة العربية السعودية مع السماح له بالعمل بكلية الامير سلطان الصناعية -المؤسسة العامة للصناعات العسكرية بالمملكة العربية السعودية اثناء مرافقته لزوجته.

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على التفويض لسيادته.

الموضوع (2-2)



بخصوص الطالب المقدم من د/ابراهيم على محمد سليم - مدرس بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم – بشأن الموافقة على منح سيادته اجازة مرافقة الزوجة لمدة عام من تاريخ ٢٨ نوفمبر ٢٠٢٤ حيث أنها تعمل فى شركة MAADI CO., ltd بدولة اليابان .

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على منح سيادته اجازة مرافقة الزوجة لمدة عام من تاريخ ٢٨ نوفمبر ٢٠٢٤ حيث لا يتعارض مع الخطة الدراسية.

الموضوع (2-3)

بخصوص الطالب المقدم من السيد د/عماد عبد الستار الشيخ - مدرس بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم – بشأن الموافقة على انتداب سيادته ندبا جزئى للتدريس بكلية الذكاء الاصطناعى وذلك يوم واحد اسبوعيا (الاثنين) خلال الفصل الدراسي الاول ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م.

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على انتداب سيادته بواقع يوم واحد (الاثنين) اسبوعيا خلال الفصل الدراسي الاول للعام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٤.

ثالثا: -اعمال التطوير والجودة

الموضوع (٣-١)

بخصوص الطالب المقدم من منسق لجنة معيار التعزيز والتطوير بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم بشأن الموافقة على الخطة التنفيذية لتطوير وتعزيز البرنامج التعليمى للعام الاكاديمى ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م.

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على اعتماد الخطة التنفيذية لتطوير وتعزيز البرنامج التعليمى للعام الاكاديمى ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م.

الموضوع (٣-٢)

بخصوص المذكرة المقدمة من السيد أ.د/ رئيس مجلس القسم بشأن وحدة القياس والتقويم .

القرار

احيط المجلس علما.

الموضوع (٣-٢)



بخصوص المذكرة المقدمة من السيد أ.د/ رئيس مجلس القسم بشأن اعتماد آلية تقويم واساليب مخرجات التعلم المستهدفة .

القرار

يوصى مجلس القسم باعتماد اعتماد آلية تقويم واساليب مخرجات التعلم المستهدفة .

الموضوع (٣-٣)

بخصوص خطة تدريب اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والقيادات الاكاديمية بالقسم والبرامج الاكاديمية التابعة له للعام الجامعى ٢٠٢٤/٢٠٢٥م.

القرار

يوصى مجلس القسم باعتماد خطة تدريب اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والقيادات الاكاديمية بالقسم والبرامج الاكاديمية التابعة له للعام الجامعى ٢٠٢٤/٢٠٢٥م.

الموضوع (4-4)

بخصوص خطة التحسين لبرنامج هندسة الالكترونيات الصناعية والتحكم للعام الجامعى ٢٠٢٤-٢٠٢٥.

القرار

يوصى مجلس القسم باعتماد خطة التحسين لبرنامج هندسة الالكترونيات الصناعية والتحكم للعام الجامعى ٢٠٢٤-٢٠٢٥ والتي تتضمن الرد علي ملاحظات الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد.

الموضوع (4-4)

بخصوص استبيانات السادة اعضاء الهيئة التدريس والهيئة المعاونة والاطراف المجتمعية والطلاب.

القرار

تم الاطلاع ومناقشة الاستبيانات والتوصية ببعض النقاط التحسينية.

رابعاً :- موضوعات عامة

الموضوع (4-1)

بخصوص التقرير المقدم من اللجنة المشكلة من ا.د. محمد مبروك شرف وأ.د/نبيلة محمود الربيعى وأ.د/ محمد عبد العظيم البردينى بشأن ترتيب الاوائل وتعيين المعيدىين بقسم هندسة الالكترونيات الصناعية والتحكم للعام الجامعى ٢٠٢٣/٢٠٢٤ من واقع النتائج المرسله من شئون الطلاب وتقدير مادة التخصص وهى نظم التحكم الصناعية.



القرار

يوصى مجلس القسم باعتماد توصية اللجنة المشكلة من السادة :-

١. أ.د. محمد مبروك شرف
 ٢. أ.د/نبيلة محمود الربيعي
 ٣. أ.د/ محمد عبد العظيم البرديني
- بتعيين يوسف سامح جابر عبد الله سعد بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم حيث أن تقدير مادة التخصص (نظم التحكم الصناعية ممتاز (٩٣.٠٨%)

الموضوع (2-4)

بخصوص التقرير المقدم من اللجنة المشكلة من أ.د. محمد ابوزيد البرواني وأ.د/طارق أحمد محمود بشأن ترتيب الاوائل وتعيين المعيدين بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم للعام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ (برنامج الهندسة الطبية الحيوية والتكنولوجيا) من واقع النتائج المرسله من شئون الطلاب وتقدير مادة التخصص وهى الكترنيات طبية.

القرار

يوصى مجلس القسم باعتماد توصية اللجنة المشكلة من السادة :-

١. أ.د. محمد ابوزيد البرواني
٢. أ.د/طارق احمد محمود

بتعيين هدير اشرف خلف احمد من برنامج الهندسة الطبية الحيوية والتكنولوجيا حيث أن تقدير مادة التخصص بالبرنامج جيدا جدا (٩١.٧٨٥%)

الموضوع (4-3)

بخصوص الخطاب الوارد الينا من المدير العام – بجامعة المنوفية والمحول الينا من السيد أ.د/ عميد الكلية بشأن كتاب الادارة العامة للشئون القانونية بالجامعة بتاريخ ٢٠٢٤/١٠/٣٠ بشأن مذكرة الراى فى الفتوى رقم ١٤١ لسنة ٢٠٢٤ واعتمادها من السيد أ.د/ رئيس الجامعة بتاريخ ٢٠٢٤/١٠/٢٧ بشأن احتساب الفترة من ٢٠٢٤/٣/١٠ حتى التاريخ التالى لموافقة السيد أ.د/ رئيس الجامعة على اجازة مرافقة الزوجة بالخارج اجازة خاصة بدون مرتب للمهندس /احمد محمد امين عباس- معيد بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم بكلية الهندسة الالكترونية بمنوف –اعمالا لاحكام المادة (٥٣) من قانون الخدمة المدنية رقم (٨١) لسنة ٢٠١٦ وموافقة مجلس القسم ومجلس الكلية وعلى النحو الموضح تفصيلا بالبحث.

القرار

احيط المجلس علما.

خامسا:- دراسات عليا :-

الموضوع (5-1)

بخصوص الطلب المقدم من لجنة الاشراف على رسالة الماجستير للطالب / علام محمد بيومى بشأن الغاء تسجيل الطالب المذكور بناءا على طلب المشرفين .

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على الغاء التسجيل الطالب المذكور مع اتخاذ الاجراءات اللازمة.

الموضوع (5-2)

بخصوص الخطاب الوارد من السيد أ.د/ وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث بشأن الاحاطة بان مجلس الجامعة قد وافق بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٩/٢٤ على بروتوكول التعاون بين كلية الهندسة الالكترونية بجامعة المنوفية وجامعة النرويج للعلوم والتكنولوجيا فى اطار برنامج Erasmus والمنسق له أ.د/ لمياء الشناوى .

القرار

احيط المجلس علما ويرفع خطاب للوحدة الجودة للاحاطة.

سادسا:- علاقة ثقافية

الموضوع (6-1)

بخصوص الطلب المقدم من د/الخطيب كمال عبد الفتاح - مدرس بقسم هندسة الالكترونيات الصناعية والتحكم بشأن الموافقة على تسجيل الابحاث الاتية:-

البحث الاول:-

استراتيجية ادارة الطاقة الذكية باستخدام التحكم الغيمى والشبكات العصبية الاصطناعية للمركبات الهجينة

Intelligent Energy Management Strategy Based on Artificial Neural Fuzzy for Hybrid Vehicle

والمنشور في مجلة: (IEEE Transaction on Intelligent Vehicles, Vol. 3, No.1, March 2018)

بالمشاركة مع:-

مدرس
مدرس مساعد

١- Elkhatib Kamal
٢- L. Adouane

البحث الثانى:-

تقليل إجمالي استهلاك الطاقة لتعزيز كفاءة طاقة السيارة الهجينة وأخطاء البطارية استنادًا إلى استراتيجية المراقب الهجين الذكي القوي

Hierarchical Energy Optimization Strategy and Its Integrated Reliable Battery Fault Management for
Hybrid Hydraulic-Electric Vehicle

والمشور في مجلة: IEEE Transaction on Vehicular Technology, Vol.67, No.5, May 2018

بالمشاركة مع:-

مدرس
مدرس مساعد

Elkhatib Kamal - ١
L. Adouane - ٢

البحث الثالث :-

Fuzzy Observer-Based Fault Tolerant Control Against Sensor Faults for Proton Exchange
Membrane Fuel Cells

التحكم الغيمي المعتمد على المراقب الغيمي لتتبع واكتشاف اخطاء الحساس للخاليا الوقود ذات غشاء البروتون التبادلي

والمشور في مجلة: International Journal of Hydrogen Energy, 3 November 2018.

بالمشاركة مع:-

مدرس
مدرس مساعد

Elkhatib Kamal - ١
L. Adouane - ٢

البحث الرابع :-

التحكم اللامركزي القائم على مكافحة التشبع الضبابي لفئة من الانظمة غير المؤكدة الخاضعة لقيود الحالة والتحكم
Decentralized Control Based on Fuzzy Anti-Windup for a Class of Uncertain Systems
Subject to State and Control Constraints

والمشور في مجلة: IEEE Transactions on Control systems Technology, vol.32, no.2, March 2024

- بالمشاركة مع:

١ - Elkhatib Kamal and Reza Ghorbani,
2-Elkhatib Kamal and Lounis Adouane,

البحث الخامس :-

نظام ادارة الطاقة المحسن ودراسة مقارنة للمركبات الهجينة التي تعمل بخلايا وقود الهيدوجين /البطارية

Optimized EMS and a Comparative Study of Hybrid Hydrogen Fuel Cell/Battery Vehicles

والمشور في مجلة: Energies 2022, 15, 738

بالمشاركة مع:-

1-Elkhatib Kamal

2- Lounis Adouane

البحث السادس:-

تثبيت انظمة الطاقة الكبيرة باستخدام VSC.HVDC ونظام مقاومة التشبع الغامض فى ظل قيود المدخلات
Stabilization of Large Power Systems Using VSC–HVDC and Fuzzy Anti-Windup Subject to
Input Constraints

والمشور في مجلة

Electric Power Components and Systems, Vol. 48, no. 6-7, pp. 572-588, 2020

بالمشاركة مع:

١-Elkhatib Kamal

2- Reza Ghorbani

البحث السابع :-

استراتيجية موثوقة لتحسين استهلاك الطاقة فى المركبات الهجينة الكهربائية التى تعمل بخلايا الوقود مع مراعاة صحة خلايا الوقود والبطارية .
Reliable Energy Optimization Strategy for Fuel Cell Hybrid Electric Vehicles Considering Fuel Cell and Battery
Health

والمشور في مجلة 4686, 17(18), 2024 Energies

بالمشاركة مع:

1. Elkhatib Kamal

2. Reza Ghorbani

القرار

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

سابعا:- ما يستجد من اعمال

الموضوع (7-1)

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

١- زينب محمد نصر الدين جويلى

٢- علا سعيد احمد سلطان

٣- منال عبد العظيم خيرة

القرار

يوصى مجلس القسم بالموافقة على ماجاء بالتقارير .

الموضوع (2-7)

بخصوص الطالب المقدم من د/ عمر أحمد محمد شاهين- مدرس بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم بشأن الموافقة على الموافقة على تسجيل الابحاث الاتية:-

البحث الاول

for Quantum neural networks based Lyapunov stability and adaptive learning rates
identification of nonlinear systems

والمنشور في مجلة(دولى)Ain Shams Engineering Journal 20 May 2024

بالمشاركة مع:

مدرس بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم
مدرس بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم
أستاذ مساعد بجامعة الملك سعود
أستاذ مساعد بكلية الهندسة الالكتروني

١- د/ حسام محمد علي خليل
٢- د/ أسامة الشاذلي حسن حبيب
٣- د/ عبدالله بن شائع البيهان
٤- د / وليد فؤاد جابر الشافعي

البحث الثاني

Advancing nonlinear dynamics identification with recurrent quantum neural networks:
Emphasizing Lyapunov stability and adaptive learning in system analysis

والمنشور في مجلة (دولي) Alexandria Engineering Journal 20 September 2024

بالمشاركة مع:

مدرس بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم
مدرس بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم
أستاذ مساعد بجامعة الملك سعود
أستاذ مساعد بكلية الهندسة الالكتروني

١- د/ حسام محمد علي خليل
٢- د/ أسامة الشاذلي حسن حبيب
٣- د/ عبدالله بن شائع البيهان
٤- د / وليد فؤاد جابر الشافعي

البحث الثالث

Optimal Fuzzy Precompensated TID controller for Nonlinear Dynamical Systems

والمنشور في مجلة

Menoufia Journal of Electronic Engineering Research 22 May 2024 (مجلي) (MJEER),



بالمشاركة مع:

مدرس بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم
مدرس بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم

١- د/ حسام محمد علي خليل
٢- د/ أسامة الشاذلي حسن حبيب
القرار

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

وانتهى المجلس في تمام الساعة الثانية والنصف من نفس اليوم

رئيس مجلس القسم

أمين المجلس

أ.د/ حمدي علي احمد محوض

د/ ولاء محمد شعيب

جامعة المنوفية