



محضر اجتماع

الجلسة (التاسعة) للعام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٤

لمجلس المعهد القومي لعلوم الليزر

بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٥/٦/٢٠٢٤

اجتمع مجلس المعهد القومي لعلوم الليزر بجلسته التاسعة المنعقدة يوم الثلاثاء الموافق ٢٥/٦/٢٠٢٤م في تمام الساعة الحادية عشر صباحاً برئاسة السيدة أ.د. جالة محمود عبد الشافي العزب - عميد المعهد - وبحضور كل من السادة أعضاء المجلس التالية أسمائهم:-

- | | |
|--|------------------------------------|
| وكيل المعهد لشئون الدراسات العليا والبحوث | أ.د. مها فاضل محمد على |
| رئيس مجلس قسم علوم الليزر وتفاعلاته | أ.د. أحمد أسعد إبراهيم خليل |
| رئيس مجلس قسم تطبيقات الليزر الطبية | أ.د. أحمد عباس زكي ثابت |
| رئيس مجلس قسم تطبيقات الليزر في القياسات والكيمياء الضوئية والزراعة | أ.د. وليد توفيق يونس محمد |
| القائم بأعمال مجلس قسم تطبيقات الليزر الهندسية | أ.م.د. سالم فرج سالم حجازي |
| أستاذ متفرغ بقسم تطبيقات الليزر الطبية | أ.د. نيفين أحمد سامي عبد الشكور |
| أستاذ متفرغ بقسم علوم الليزر وتفاعلاته | أ.د. افتتان السيد محمد منير عزوز |
| أستاذ بقسم تطبيقات الليزر الطبية | أ.د. طارق فهمي عبد العزيز الوكيل |
| أستاذ متفرغ بقسم تطبيقات الليزر الطبية | أ.د. إبراهيم محي الدين ظاهر |
| أستاذ متفرغ بكلية العلوم - جامعة حلوان | أ.د. جلال الدين حمزة الجميعة |
| أستاذ بقسم تطبيقات الليزر في القياسات والكيمياء الضوئية والزراعة | أ.د. سعاد أحمد فرغلي زكريا الفقى |
| المدير التنفيذي لوحدة ضمان الجودة بالمعهد | |
| أستاذ مساعد بقسم تطبيقات الليزر في القياسات والكيمياء الضوئية والزراعة | أ.م.د. محمد سليمان عبد الستار خاطر |
| مدرس بقسم علوم الليزر وتفاعلاته | د. جمال عزت عبد الرازق خليل |
| | وقد أعتذر عن عدم الحضور:- |
| أستاذ بقسم تطبيقات الليزر في القياسات والكيمياء الضوئية والزراعة | أ.د. أميرة عبده محمد العدلي |

- علماً بأنه جرى إتمام الإجراءات اللازمة لتعيين أ.د. وكيل المعهد لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالمعهد.



الاستهلال:

- تقدمت السيدة أ.د. جالة محمود عبد الشافي العزب - عميد المعهد - في بداية الجلسة بالترحيب بالسادة أعضاء مجلس المعهد متمنية لسيادتهم دوام التوفيق والسداد - كما تقدمت سيادتها بالتهنئة بمناسبة عيد الاضحى المبارك أعادة الله على الأمة الإسلامية بالخير واليمن والبركات.
- إعتقاد نتيجة إمتحانات الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ - دور يونيو ٢٠٢٤، وكذلك نتيجة فحص الالتماسات المقدمة لإعادة رصد الدرجات.
- القرار: وافق المجلس.

- الإعلان عن قبول دفعة جديدة لطلاب الدراسات العليا (دبلوم - ماجستير - دكتوراه الفلسفة) بنظام الساعات المعتمدة للفصل الدراسي الأول للعام الجامعي ٢٠٢٤/٢٠٢٥.
- القرار: وافق المجلس على الإعلان عن قبول دفعة جديدة لطلاب الدراسات العليا (دبلوم - ماجستير - دكتوراه الفلسفة) بنظام الساعات المعتمدة للفصل الدراسي الأول للعام الجامعي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ طبقاً للقواعد المعلنة بالمعهد وتقدم الطلبات باسم الأستاذ الدكتور/ عميد المعهد اعتباراً من ٢٠٢٤/٧/١٤ وحتى ٢٠٢٤/٨/٢٩، ويتم نشر إعلان المعهد بجريدة الأهرام وذلك يوم الجمعة الموافق ٢٠٢٤/٧/١٢ وجريدة أخبار اليوم وذلك يوم السبت الموافق ٢٠٢٤/٧/١٣، كما يتم إعلانه على الموقع الإلكتروني للمعهد.

- عقد ندوة بعنوان "معايير السلامة والصحة المهنية في المعامل البحثية" ألقاها السيد أ.د. أحمد أسعد ابراهيم خليل - رئيس مجلس قسم علوم الليزر وتفاعلاته - وذلك يوم الاثنين الموافق ٢ يونيو ٢٠٢٤.
- القرار: احيط المجلس علماً.

- ١- التصديق على محضر اجتماع مجلس المعهد القومي لعلوم الليزر بجلسته السابقة المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٥/٢١.
- القرار: تم التصديق على محضر اجتماع مجلس المعهد القومي لعلوم الليزر بجلسته السابقة المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٥/٢١.



٢- توصية مجلس قسم علوم الليزر وتفاعلاته بجلسته الطارئة المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٦/١٠ بالموافقة على الطلب المقدم من السيد/ **على عبد العظيم عبد الجيد عبد الرحمن** - المدرس المساعد بالقسم بشأن تعيين سيادته بوظيفة مدرس بالقسم حيث انه قد حصل على شهادة الدكتوراه من جامعة (Nanyang Technological University) بدولة سنغافورة بتاريخ ٢٠٢٤/٣/١٨ وتم معادلتها من المجلس الاعلى للجامعات بتاريخ ٢٠٢٤/٥/٢٧ وذلك طبقاً للوائح والقوانين.
القرار: وافق المجلس.

٣- توصية مجلس قسم تطبيقات الليزر الهندسية بجلسته الطارئة المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٦/١١ بالموافقة على الطلب المقدم من الدكتور/ **يوسف جمال حمود** - المدرس المساعد بالقسم - بشأن منح سيادته إجازة رعاية أسرة لرعاية والدته المريضة في الفترة من ٢٠٢٤/٦/١٥ حتى ٢٠٢٤/١٠/١٥ وذلك طبقاً للوائح والقوانين المنظمة في هذا الشأن.
القرار: وافق المجلس مع عدم التصريح له بالعمل والسفر خارج البلاد.

٤- توصية مجلس قسم تطبيقات الليزر الطبية بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٦/٣ بالموافقة على الطلب المقدم من أ.د. **حازم محمد صالح** - الأستاذ بالقسم - بشأن تعديل الشروط الواردة في الاعلان عن وظيفة مدرس مساعد تخصص تطبيقات الليزر في الأنف والأذن والحنجرة بالقسم برفع شرط السن وعلى ان يكون لديه خبرة في مجال الليزر.
* وكذلك الخطاب الوارد من السيد/ **أمين الجامعة** بتاريخ ٢٠٢٤/٦/٢٥ بشأن خطاب الدكتور/ **رئيس الإدارة المركزية لتخطيط الموارد البشرية** بطلب طلب الإعلان عن شغل الوظائف التالية عدد (٥) معيد - عدد (٨) مدرس مساعد - عدد (٦) مدرس بالمعهد القومي لعلوم الليزر بقسم تطبيقات الليزر الطبية وذلك بموازنة جامعة القاهرة/ قسم التعليم للعام المالي ٢٠٢٣/٣٠٣٣ وذلك على النحو المعروض.
القرار: يعاد الموضوع إلى القسم بإعتبار أن شروط الإعلان السابق الموافقة عليه سيتم في كافة الأحوال في إطار القوانين واللوائح المنظمة لهذا الشأن ووفق ما سوف تقرره الجامعة في حينه من شروط وضوابط.

٥- توصية مجلس قسم تطبيقات الليزر الهندسية بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٦/٤ بالموافقة على الطلب المقدم من الدكتور/ **محمد سامي سنوسى** - المدرس بالقسم - بشأن تجديد انتداب سيادته للعمل ضمن فريق عمل الادارة الهندسية بالهيئة العامة لصندوق تمويل مبانى وزارة الخارجية بجمهورية مصر العربية (مهمة وطنية) - لمدة عام خامس اعتباراً من ٢٠٢٤/٩/١ وذلك طبقاً للوائح والقوانين المنظمة في هذا الشأن.
القرار: وافق المجلس.



٦- توصية مجلس قسم تطبيقات الليزر فى القياسات والكيمياء الضوئية والزراعة بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٦/٣ بشأن المذكرة الواردة من السيدة أ.د. عميد المعهد بتاريخ ٢٠٢٤/٥/٢٧ - بشأن سفر الطالبة/ شيماء محمد عبد المنعم عبد الحافظ - المدرس المساعد بالقسم - وعضو الاجازة الدراسية بجامعة اوتو- فون جيوريك بمدينة مجدبيرج بالمانيا اعتبارا من ٢٠١٨/٧/١ حتى تاريخه لدولة ألمانيا للحصول على درجة الدكتوراة (اجازة دراسية) بناء على الموافقة السابقة فى العام الماضى بالقرار التنفيذى رقم ١١٠ بتاريخ ٢٠٢٣/٦/٧ لمد الاجازة الدراسية لمدة عام خامس ينتهى فى ٢٠٢٣/٦/٣٠ تفصيلا كما ورد بالمذكرة المرفقة.

وبناء على الافادة الواردة من العلاقات الثقافية بتاريخ ٢٠٢٤/٥/١٩ وبها مخاطبات بالعلاقات الثقافية بالجامعة والمستشار الثقافى بالمانيا والملحق الثقافى بالمانيا تبين من الأوراق الاخيرة انه صادر بالطالبة خطاب تنكية من بروفسيور بيتر بينر الألماني ليس المشرف الأكاديمي المعتمد فى ٢٠١٨/٧/١ (بروفسيور سبيستيان ساجر) يفيد فيه ان الطالبة انتقلت من جامعة (اوتو- فون جيوريك) المبتعثة عليها بألمانيا الى معهد ماكس بلانك بألمانيا اعتبارا من ١ نوفمبر ٢٠٢٣ حتى ٣٠ ديسمبر ٢٠٢٤ كما جاء بخطاب تنكية لمكتب الجوازات بألمانيا.

وبناء عليه وبالرجوع للقانون رقم ١٤٩ لسنة ٢٠٢٠ بشأن تنظيم البعثات والمنح والاجازات الدراسية وخصوصا المادة ٢٩ التى تنص على انه لايجوز لعضو البعثة او الاجازة الدراسية ان يترك مقر دراسته او يستبدل بالمعهد او الجهة الموفودة اليها بمعهد او جهة اخرى الا بموافقة مدير مكتب البعثة المختص. وحيث انها لم تخطر القسم او المعهد او تتقدم بطلب او تتخذ اى اجراء فى هذا الشأن قبل انتقالها الى المعهد الجديد المخالف للجهة المبعوثة عليها فأنها بذلك قد تكون خالفت قانون تنظيم المنح والبعثات قانون رقم ١٤٩ لسنة ٢٠٢٠ إضافة الى ان الطالبة لم تتقدم بأى طلب حتى حينه لمد الاجازة الدراسية للعام السادس حيث ان العام الخامس قد انتهى فى ٢٠٢٣/٦/٣٠.

وبناء عليه مما سبق يوصى مجلس القسم برفع الامر لمجلس المعهد لاتخاذ الاجراءات اللازمة فى هذا الشأن طبقا للوائح والقوانين.

القرار: يؤجل البت فى الموضوع لحين النظر فيما استجد من مراسلات واردة من سيادتها لمدير العلاقات الثقافية بالمعهد بتاريخ ٢٠٢٤/٦/٢٥.



٧- توصية مجلس قسم تطبيقات الليزر فى القياسات والكيمياء الضوئية والزراعة بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٦/٣ بالموافقة على الطلب المقدم من أ.د. **وليد توفيق يونس** - الاستاذ بالقسم - والباحث المشارك بالمشروع بشأن المشاركة حضوريا بألقاء بحث كمتحدث بالمؤتمر الدولي الثامن والثلاثون للجمعية المصرية لبحوث المواد.

“The 38th EG- MRS International Conference on Materials Science and its Applications 2-5 October 2024 Hurghada-Egypt“

فى الفترة من ٢-٥ أكتوبر ٢٠٢٤ والذي تنظمه الجمعية المصرية لبحوث المواد علما بأن لسيادته بحث مقبول بعنوان:

“Chalcogenide Nanohybrid for Precision-Targeted Phototherapy of Cancer”

وتكلفة الاشتراك بالمؤتمر ٥٣٠٠ جنيه مصري يتحملها المشروع القائم عليه البحث حيث تستند هذه الورقة البحثية إلى المشروع المدعوم من هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار (STDF) بموجب المنحة رقم ٤٥٨٩٣. وذلك بدون نفقات من الجامعة طبقا للوائح والقوانين المنظمة فى هذا الشأن.
القرار: وافق المجلس.

٨- توصية مجلس قسم تطبيقات الليزر فى القياسات والكيمياء الضوئية والزراعة بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٦/٣ بالموافقة على الطلب المقدم من أ.د. **سعاد أحمد فرغلي زكريا الفقى** - الأستاذ بالقسم - والباحث الرئيسي بالمشروع بشأن المشاركة حضوريا بألقاء بحث كمتحدث بالمؤتمر الدولي الثامن والثلاثون للجمعية المصرية لبحوث المواد.

“The 38th EG- MRS International Conference on Materials Science and its Applications 2-5 October 2024 Hurghada-Egypt“

فى الفترة من ٢-٥ أكتوبر ٢٠٢٤ والذي تنظمه الجمعية المصرية لبحوث المواد علما بأن لسيادتها بحث مقبول بعنوان:

“Enhancing Photodynamic Therapy Efficacy in Breast and Liver Cancer Using Nanocarriers and Folic Acid Targeting”

وتكلفة الاشتراك بالمؤتمر ٥٣٠٠ جنيه مصري يتحملها المشروع القائم عليه البحث حيث تستند هذه الورقة البحثية إلى المشروع المدعوم من هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار (STDF) بموجب المنحة رقم ٤٥٨٩٣.

وذلك بدون نفقات من الجامعة طبقا للوائح والقوانين المنظمة فى هذا الشأن.
القرار: وافق المجلس.



٩- توصية مجلس قسم تطبيقات الليزر فى القياسات والكيمياء الضوئية والزراعة بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٦/٣ بالموافقة على الطلب المقدم من أ.م.د. جمال محمد عبد العظيم الغنام - الأستاذ المساعد بالقسم - بشأن المشاركة حضوريا بألقاء بحث كمتحدث بالمؤتمر الدولي الثامن والثلاثون للجمعية المصرية لبحوث المواد

“The 38th EG - MRS International Conference on Materials Science and its Applications 2-5 October 2024 Hurgada-Egypt“

فى الفترة من ٢-٥ أكتوبر ٢٠٢٤ والذي تنظمه الجمعية المصرية لبحوث المواد علما بأن لسيادتها بحث مقبول بعنوان:-

"A Novel photoactive biocompatible material for Antibacterial Applications"

وتكلفة الاشتراك بالمؤتمر ٥٣٠٠ جنيه مصري يتحملها المشروع القائم عليه البحث حيث تستند هذه الورقة البحثية إلى المشروع المدعوم من هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار (STDF) بموجب المنحة رقم ٤٥٨٩٣ وذلك بدون نفقات من الجامعة طبقاً للوائح والقوانين المنظمة فى هذا الشأن.
القرار: وافق المجلس.

١٠- توصية مجلس قسم تطبيقات الليزر الهندسية بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٦/٤ بالموافقة بشأن الطلب المقدم من أ.م.د. امنية حمدى عبد الرحمن - الاستاذ المساعد بالقسم لحضور مؤتمر IOCFP 2024

”The 1st International Online Conference on Functional Biomaterials“

والذى تنظمه هيئة النشر الاكاديمي الدولي MDPI بدولة سويسرا بنظام الاونلاين فى الفترة من ١٠-١٢ يوليو ٢٠٢٤ وذلك بدون نفقات من الجامعة طبقاً للوائح والقوانين المنظمة فى هذا الشأن.
القرار: وافق المجلس.

١١- توصية مجلس قسم تطبيقات الليزر الهندسية بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٦/٤ بالموافقة على الطلب المقدم من أ.د. حسام عبد العزيز سلمى - الاستاذ بالقسم - بشأن تجديد إعارته الخارجية - لمعهد Instituto de Telecomunicações (IT) بجامعة افيرو مدينة أفيرو بدولة البرتغال وذلك للعمل بها كزميل باحث لمدة عام اعتباراً من ١ يونيو ٢٠٢٤ (عام خامس) وذلك طبقاً للوائح والقوانين المنظمة فى هذا الشأن.
القرار: وافق المجلس.



١٢- توصية مجلس قسم علوم الليزر وتفاعلاته بجلسته الطارئة المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٦/١٠ بالموافقة على الطلب المقدم من **الدكتورة/ سماح محمد حمدي على** - المدرس بالقسم - بشأن تجديد إعاره سيادتها للعمل بجامعة الجوف بالمملكة العربية السعودية للعام السابع ٢٠٢٤/٢٠٢٥ اعتباراً من ٢٠٢٤/٨/١ وذلك طبقاً للوائح والقوانين.
القرار: وافق المجلس.

١٣- توصية مجلس قسم علوم الليزر وتفاعلاته بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٦/٢ بالموافقة على الطلب المقدم من **السيد/ أحمد صلاح حواش رزين** - المدرس المساعد بالقسم وعضو الاجازة الدراسية - بشأن مد الاجازة لسيادته بدولة سنغافورة للحصول على الدكتوراه من Nanyang Technological University (NTU) بتمويل خارجي وذلك اعتباراً من ٢٠٢٣/٨/١ حتى تاريخ المناقشة ٢٠٢٤/٥/٢١ في نطاق العام الخامس بمرتب يصرف من الداخل وذلك طبقاً للوائح والقوانين المنظمة في هذا الشأن.
القرار: وافق المجلس.

١٤- توصية مجلس قسم تطبيقات الليزر الهندسية بجلسته الطارئة المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٦/١١ بشأن الطلب المقدم من **أ.د. عميد المعهد** والأستاذ بالقسم بشأن عقد ندوة تعريفية بعنوان:
" تطبيقات الليزر المتقدمة في الهندسة الطبية "

" Symposium on Advances in Laser Applications in Biomedical Engineering "

والمزمع عقده في الاسبوع الاول من شهر ديسمبر ٢٠٢٤ لمدة يومين بالمعهد القومي لعلوم الليزر ومقر نقابة المهندسين المصرية وذلك بالتعاون مع نقابة المهندسين المصرية واتحاد المهندسين العرب بالنظام الهجين.

القرار: وافق المجلس من حيث المبدأ وتتخذ الإجراءات اللازمة في هذا الشأن.

١٥- توصية مجلس قسم تطبيقات الليزر الهندسية بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٦/٤ بالموافقة بشأن الطلب المقدم من **أ.م.د. امنية حمدي عبد الرحمن** - الاستاذ المساعد بالقسم - والخاص بالتقدم بمقترح مشروع بحثي تحت عنوان:

"Real-time Monitoring of Chemical and Biological Contamination in Drinking,
Agriculture, and Aquaculture water resources "

إلى هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار "STDF" لمدة ثلاث سنوات بميزانية تقدر (2,995,990) جنيه مصري وذلك طبقاً للوائح والقوانين.

القرار: وافق المجلس من حيث المبدأ وتتخذ الإجراءات اللازمة في هذا الشأن.



١٦- توصية مجلس قسم تطبيقات الليزر الهندسية بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٦/٤ بالموافقة على خطاب الجامعة المصرية اليابانية للعلوم والتكنولوجيا بشأن تدريب طلاب "الهندسة الطبية" في مجال الليزر بالمعهد مع تكليف أ.م.د. امنية حمدي عبد الرحمن - الاستاذ المساعد بالقسم - كمنسق للتدريب.
القرار: وافق المجلس.

١٧- توصية مجلس قسم تطبيقات الليزر الهندسية بجلسته الطارئة المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٦/١١ بالموافقة على الجدول المقترح للتدريب الصيفي لطلاب الجامعة المصرية اليابانية للعلوم والتكنولوجيا - تخصص "الهندسة الطبية" والمقدم من أ.م.د. امنية حمدي عبد الرحمن - الأستاذ المساعد بالقسم.
القرار: وافق المجلس.

١٨- توصية مجلس قسم تطبيقات الليزر الهندسية بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٦/٤ بالموافقة على تفويض أ.م.د/ القائم بأعمال رئيس مجلس القسم بشأن قبول الطلاب الجدد واعتماد البرامج الخاصة بالتدريب الصيفي.
القرار: وافق المجلس.

١٩- توصية مجلس قسم تطبيقات الليزر الهندسية بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٦/٤ بشأن مكافآت النشر العلمي لأعضاء قسم تطبيقات الليزر الهندسية ومساواتها بمكافآت القطاع الهندسي وقسم رياضيات في كلية علوم وذلك للأسباب الآتية:-

- جميع أعضاء القسم من خريجي كليات الهندسة بتخصصات مختلفة تشمل هندسة الكترولنيات واتصالات، هندسة طبية، هندسة ميكانيكية، هندسة تعدين بترول.
- طبقاً لللائحة الداخلية للدراسات العليا بالمعهد أن القسم لا يقبل الا طلاب كليات الهندسة وما يعادله.
- اعضاء القسم يخضعون الى اللجان العلمية للترقيات في قطاع العلوم الهندسية.
- حصول أعضاء القسم على ٦ جوائز في العلوم الهندسية منها جائزتان تم المنح من أكاديمية البحث العلمي (جوائز الدولة لعام ٢٠١٩ وهيئات وافراد ٢٠٢١) واربع جوائز في العلوم الهندسية من جامعة القاهرة (أعوام ٢٠١٨، ٢٠٢١، وجائزتان عام ٢٠٢٣).

وبذلك فقد أوصى مجلس القسم بعرض الموضوع على مجلس المعهد للموافقة على مخاطبة الجامعة بشأن المساواة في مكافآت النشر للابحاث المنشورة من قسم تطبيقات الليزر الهندسية في القطاع الهندسي وقسم رياضيات في كلية علوم.
القرار: وافق المجلس.



٢٠- توصية مجلس قسم علوم الليزر وتفاعلاته بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٦/٢ بالموافقة على الطلب المقدم من أ.د. محمد عطا عبد الحليم خضر- الاستاذ المتفرغ بالقسم بشأن التقدم لمشروع بحثي لهيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار STDF في مجال العلوم التطبيقية.

عنوان المشروع:

"Laser, plasma and Smart Materials used in Green Energy and Renewable Energy production and Storage"

أعضاء المشروع :

- أ.د. محمد عطا عبد الحليم خضر الباحث الرئيسي- أستاذ متفرغ بقسم علوم الليزر وتفاعلاته
 - د. علاء الدين عيد عبد العزيز نائب الباحث الرئيسي - مدرس بقسم علوم الليزر وتفاعلاته
 - د. هانى احمد عفيفى السيد مدرس بقسم علوم الليزر وتفاعلاته
 - د. عبد الحميد محمد عبد الحميد باحث معهد بحوث الالكترونيات - معمل النانوتكنولوجى - رئيس معمل تحليل المواد بالاشعة السينية
 - أ.م.د. تامر محمود خضر قسم تكنولوجيا المواد النانومترية - معهد المواد المتقدمة - مركز بحوث وتطوير الفلزات ببلوان
 - د. حنان فوزى على مدرس بقسم علوم الليزر وتفاعلاته
 - ايناس عبد السلام اسماعيل نعيمة مدير البحث العلمى ادارة عابدين التعليمية ومدير الجمعية الامريكية العربية للملكية الفكرية بجمهورية مصر العربية
 - مهندسة/ سالى البشارى مدير شركة البشارى للطاقة الشمسية بمصر
- القرار: وافق المجلس من حيث المبدأ وتتخذ الإجراءات اللازمة فى هذا الشأن.**

٢١- توصية مجلس قسم علوم الليزر وتفاعلاته بجلسته الطارئة المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٦/١٠ بالموافقة على الطلب المقدم من أ.د. محمد عطا عبد الحليم خضر- الاستاذ المتفرغ بالقسم بشأن التقدم لمشروع فى مجال العلوم الاساسية الى هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار.

(Science, Technology & Innovation Funding Authority)

بعنوان:

"Laser Ablation Inductively Coupled plasma Mass Spectrometry"

أعضاء المشروع :

- أ.د. محمد عطا عبد الحليم خضر أستاذ متفرغ فيزياء بقسم علوم الليزر وتفاعلاته (الباحث الرئيسي) P.I.
 - أ.د. احمد اسعد ابراهيم خليل رئيس مجلس قسم علوم الليزر وتفاعلاته (نائب الباحث الرئيسي) Co.P.I.
 - د. طارق محمود عطوى أستاذ الليزر وتطبيقاته المتفرغ بقسم الفيزياء كلية العلوم جامعة دمياط
 - د. جمال عزت خليل عبد الرازق مدرس بقسم علوم الليزر وتفاعلاته- المعهد القومى لعلوم الليزر - جامعة القاهرة
 - د. احمد محمود سعد مدرس بقسم علوم الليزر وتفاعلاته- المعهد القومى لعلوم الليزر - جامعة القاهرة
 - د. محمود جمعه محمود مدرس بقسم علوم الليزر وتفاعلاته- المعهد القومى لعلوم الليزر - جامعة القاهرة
 - د. حنان فوزى على مدرس بقسم علوم الليزر وتفاعلاته- المعهد القومى لعلوم الليزر - جامعة القاهرة
- ويهدف المشروع تطوير البحوث العلمية فى مجالات تعجيل البلازما للتطبيقات الصناعية والبيولوجية الطبية، كما أوصى مجلس القسم تعديل عنوان المشروع وأعضاء المشروع المقدم من سيادته فى الجلسة السابقة لهذا الشهر طبقاً للطلب المقدم منه.
- القرار: وافق المجلس من حيث المبدأ وتتخذ الإجراءات اللازمة فى هذا الشأن.**



٢٣- توصية مجلس قسم علوم الليزر وتفاعلاته بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٦/٢ بالموافقة على الطلب المقدم من أ.م.د. عيبر محمد صلاح الدين عنتر - الاستاذ المساعد بالقسم بشأن التقدم بمقترح لمشروع بحثي لهيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار STDF وذلك خلال النداء الثالث للمنحة.

"Basic Sciences Research Grant (call 3):chemistry – Mathematics- physics -Geology"

عنوان المشروع:

"Nonlinear Optical Properties of fabricated composite materials for Optical Limiting and Saturable absorption applications"

أعضاء المشروع :

- أ.م.د. عيبر محمد صلاح الدين عنتر
 - د. احمد محمود سعد
 - أ.م.د. صلاح الدين حسب النبي
 - د. علاء الدين عيد عبد العزيز
 - د. راندا سعد على حسن
 - م.م الهام مصطفى عبد المهيمن
 - د. شيماء هليل صالح اسماعيل
 - محمد زين الدين موسى على
 - مريم محمد السيد محمود
- الباحث الرئيسي- أستاذ مساعد بقسم علوم الليزر وتفاعلاته
نائب الباحث الرئيسي - مدرس بقسم علوم الليزر وتفاعلاته
أستاذ مساعد بقسم تطبيقات الليزر الهندسية
مدرس بقسم علوم الليزر وتفاعلاته
مدرس بقسم علوم الليزر وتفاعلاته
مدرس مساعد بقسم علوم الليزر وتفاعلاته
حاصلة على ماجستير بقسم علوم الليزر وتفاعلاته
أخصائي بالمعمل الرئيسي
- طالبة بكلية البنات للآداب والعلوم والتربية جامعة عين شمس
- القرار: وافق المجلس من حيث المبدأ وتتخذ الإجراءات اللازمة في هذا الشأن.

٢٤- توصية مجلس قسم علوم الليزر وتفاعلاته بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٦/٢ بالموافقة على الطلب المقدم من الدكتور/ علاء الدين عيد عبد العزيز - المدرس بالقسم بشأن التقدم بمقترح لمشروع بحثي لهيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار STDF وذلك خلال النداء الثالث للمنحة.

"Basic Sciences Research Grant (call 3): chemistry – Mathematics - physics - Geology"

عنوان المشروع:

"Optimization of perovskite-based Down- conversion layer for Improving Silicon solar cells Efficiency"

أعضاء المشروع :

- د. علاء الدين عيد عبد العزيز
 - د. هانى احمد عفيفى السيد
 - د. احمد صادق منصور
 - د. احمد محمود سعد
 - د. حنان فوزى على
 - د. رامى رمضان البشار
 - م.م. دينا هويدى محمود
- الباحث الرئيسي - مدرس بقسم علوم الليزر وتفاعلاته
نائب الباحث الرئيسي - مدرس بقسم علوم الليزر وتفاعلاته
أخصائي بقسم تطبيقات الليزر فى القياسات والكيمياء الضوئية والزراعة
مدرس بقسم علوم الليزر وتفاعلاته
مدرس بقسم علوم الليزر وتفاعلاته
مدرس بقسم علوم الليزر الهندسية
مدرس بقسم علوم الليزر وتفاعلاته
- القرار: وافق المجلس من حيث المبدأ وتتخذ الإجراءات اللازمة في هذا الشأن.



٢٥- الخطاب الوارد من السيدة أ.د. مدير وحدة ضمان الجودة بالمعهد بشأن اعتماد التقرير الشهري عن شهرى مايو ويونيو ٢٠٢٤ وذلك على النحو المعروض.
القرار: وافق المجلس على اعتماد التقرير.

٢٦- الخطاب الوارد من السيدة أ.د. رئيس لجنة اخلاقيات البحث العلمى بالمعهد بشأن اعتماد مقترح تشكيل لجنة البحوث الطبية والاكلينيكية والعلمية بالمعهد للعام الجامعى ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ وذلك على النحو المعروض.
القرار: وافق المجلس على اعتماد التشكيل المعروض.

٢٧- اعتماد محضر اجتماع لجنة المختبرات والأجهزة العلمية بشأن ما ورد بها من توصيات بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٦/١١ .
القرار: وافق المجلس على اعتماد محضر اجتماع لجنة المختبرات والأجهزة العلمية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٦/١١ .

٢٨- اعتماد محضر الإجتماع الرابع للجنة خدمة المجتمع وتنمية البيئة للعام الجامعى ٢٠٢٣-٢٠٢٤ بشأن ما ورد بها من توصيات بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٦/٢٣، وذلك على النحو المعروض.
القرار: وافق المجلس على اعتماد محضر الاجتماع الرابع للجنة خدمة المجتمع وتنمية البيئة للعام الجامعى ٢٠٢٣-٢٠٢٤ بشأن ما ورد بها من توصيات بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٦/٢٣ .

لجنة الدراسات العليا والبحوث بتاريخ ٢٠٢٤/٦/١١:

٢٩-توصية مجلس قسم تطبيقات الليزر فى القياسات والكيمياء الضوئية والزراعة بجلسته المنعقدة فى ٢٠٢٤/٦/٣ بالموافقة على منح الطالبة/ نورهان احمد سلامه على، درجة دكتوراه الفلسفة فى علوم الليزر - تخصص الكيمياء الضوئية والبيولوجيا الضوئية.
عنوان الرسالة:

"تصميم نباط مواد الميتا للتطبيقات الطبية"

"Design of metamaterial devices for biomedical applications"

لجنة الإشراف:

أ.د. يحيى عبد الحميد بدر
أ.م.د. شيماء مصطفى ابراهيم الاكسىرى
أ.د. صلاح صبرى عبيه
أ.د. محمد عبد العظيم عبد الحميد سويلم
أستاذ فيزياء الليزر المتفرغ بقسم علوم الليزر وتفاعلاته بالمعهد (متوفى)
أستاذ مساعد بقسم تطبيقات الليزر فى القياسات والكيمياء الضوئية والزراعة بالمعهد
أستاذ الفوتونيات بمدينة زويل للعلوم والتكنولوجيا
أستاذ الفيزياء بالجامعة الأمريكية
أوصت لجنة الدراسات العليا والبحوث بالموافقة.
القرار: وافق المجلس على توصية لجنة الدراسات العليا والبحوث.



٣٠- توصية مجلس قسم علوم الليزر وتفاعلاته بجلسته المنعقدة في ٢٠٢٤/٦/٢ بالموافقة على منح الطالب/ احمد عبد الهادي عبد المعطى عوض خليل ، درجة دكتوراه الفلسفة فى علوم الليزر - تخصص أنظمة الليزر .
عنوان الرسالة:

"تصنيع وتوصيف كواشف ضوئية من ديكالوجينيدات معدنية إنتقالية"
"Fabrication and characterization of transition metal dichalcogenides (TMDCs) photodetectors"

لجنة الإشراف:

أ.د. مرام طه حسين ابو كنه
أ.م.د. حامد محمود حامد
أستاذ الكيمياء الفيزيائية بقسم علوم الليزر وتفاعلاته بالمعهد
أستاذ مساعد بقسم علوم الليزر وتفاعلاته بالمعهد
أوصت لجنة الدراسات العليا والبحوث بالموافقة.
القرار: وافق المجلس على توصية لجنة الدراسات العليا والبحوث.

٣١- توصية مجلس قسم تطبيقات الليزر الطبيه بجلسته المنعقدة في ٢٠٢٤/٦/٣ بالموافقة على منح الطالبة/ شريهان جميل محمد صبرى راشد، درجة الماجستير فى علوم الليزر - تخصص تطبيقات الليزر فى طب الفم والأسنان.
عنوان الرسالة:

"فعالية مادة البايوجلاس وليزر الأربيوم كروم ايتريوم سكانديوم غالسيوم العقيق ٢٧٨٠ نانوميتر في علاج فرط حساسية الأسنان (دراسة في المختبر)"
"Efficiency of bioactive glass material and Er, Cr: YSSG 2780 nm in management of dentine hypersensitivity (In vitro study)"

لجنة الإشراف:

أ.د. مصطفى عصام زكى غيث
د. فاطمة عزيز السيد محمد حنفى
أستاذ بيولوجيا وباثولوجيا الفم وطب الفم وجراحة اللثة بقسم تطبيقات الليزر الطبية بالمعهد
مدرس بقسم بيولوجيا الفم والأسنان - جامعة القاهرة
أوصت لجنة الدراسات العليا والبحوث بالموافقة.
القرار: وافق المجلس على توصية لجنة الدراسات العليا والبحوث.

٣٢- توصية مجلس قسم تطبيقات الليزر فى القياسات والكيمياء الضوئية والزراعة بجلسته المنعقدة في ٢٠٢٤/٦/٣ بالموافقة على تشكيل لجنة الحكم على رسالة دكتوراه الفلسفة فى علوم الليزر - تخصص الكيمياء الضوئية والبيولوجيا الضوئية الخاصة بالطالبة/ رانيا ألفى عياد كراس، علماً بأن الطالبة استوفت نشر بحثين دوليين فى Scopus (Scientific Reports –Applied Biological Chemistry) (تاريخ التسجيل ٢٠٢١/١١/١٦).

عنوان الرسالة:

"دراسة تجريبية للاستراتيجيات العلاجية لشفاء جروح السكرى فى الفئران باستخدام متراكبات السيلينيوم وبلازما الدم النانوية المستقرة ضوئياً"
"Experimental study of therapeutic strategies for diabetic wound healing in mice using photostable selenium/ plasma rich platelets nanocomposites"



لجنة الإشراف:

أ.د. ياسر عطيه عطيه

أ.م.د. شيماء مصطفى ابراهيم الاكسيري

لجنة التحكم:

١- أ.د. ياسر عطيه عطيه

٢- أ.د. سعاد أحمد فرغلى الفقى

٣- أ.م.د. احمد حامد محمد الهادى موسى

أوصت لجنة الدراسات العليا والبحوث بالموافقة.

القرار: وافق المجلس على توصية لجنة الدراسات العليا والبحوث.

٣٣- توصية مجلس قسم علوم الليزر وتفاعلاته بجلسته الطارئة المنعقدة في ١٠/٦/٢٠٢٤ بالموافقة على تشكيل لجنة

الحكم على رسالة الماجستير فى علوم الليزر - تخصص تفاعل الليزر مع المادة الخاصة بالطالب/ محمد السعيد

احمد بدوى، علماً بأن الطالب استوفى نشر بحث دولى فى (Scopus) (Optical and Quantum

Electronics) (تاريخ التسجيل ١٩/١٠/٢٠٢٢).

عنوان الرسالة:

"الكشف عن العناصر المعدنية فى التربة باستخدام تقنيات ضوئية متقدمة"

"Detection of metal elements in soil by using advanced optical techniques"

لجنة الإشراف:

أ.د. احمد اسعد ابراهيم خليل

أستاذ فيزياء الليزر بقسم علوم الليزر وتفاعلاته بالمعهد

أ.د. وليد توفيق يونس

أستاذ فيزياء الليزر بقسم تطبيقات الليزر فى القياسات والكيمياء الضوئية والزراعة المعهد

أ.م.د. محمد فكرى ابراهيم متولى

أستاذ مساعد بقسم الفيزياء - كلية العلوم - جامعة القاهرة

لجنة التحكم:

١- أ.د. احمد اسعد ابراهيم خليل

أستاذ فيزياء الليزر بقسم علوم الليزر وتفاعلاته بالمعهد

أ.د. وليد توفيق يونس

أستاذ فيزياء الليزر

صوت واحد

بقسم تطبيقات الليزر فى القياسات والكيمياء الضوئية والزراعة المعهد

أ.م.د. محمد فكرى ابراهيم متولى

أستاذ مساعد بقسم الفيزياء - كلية العلوم - جامعة القاهرة

٢- أ.د. هشام امام محمود

أستاذ فيزياء الليزر بقسم تطبيقات الليزر فى القياسات والكيمياء الضوئية والزراعة المعهد

٣- أ.د. مدحت أحمد عبد الخالق ابراهيم

أستاذ باحث بالمركز القومى للبحوث

أوصت لجنة الدراسات العليا والبحوث بالموافقة.

القرار: وافق المجلس على توصية لجنة الدراسات العليا والبحوث.



٣٤-توصية مجلس قسم تطبيقات الليزر الطبيه بجلسته المنعقدة في ٢٠٢٤/٦/٣ بالموافقة على الطلب المقدم من أ.م.د/ مها رفيع حسن أبو عيطه ، المشرف على رسالة دكتوراه الفلسفة فى علوم الليزر - تخصص تطبيقات الليزر فى الجراحة ، الخاصة بالطالب/ ياسر محمد عبد الواحد حشاد ، بشأن إضافة أ.د/ فؤاد محمد غريب سيف (أستاذ الجراحة والتجميل - كلية الطب - جامعة المنوفية) إلى لجنة الإشراف على الرسالة بناء على موافقة سيادته (تاريخ التسجيل ٢٠٢٠/١/١٤).

عنوان الرسالة:

"تأثير استخدام ليزر ثاني اكسيد الكربون الجزئي مقابل حقن الهيالورونيداز في علاج الندبات في وقت مبكر"
"Effect of CO₂ fractional laser intervention versus Hyaluronidase injection
in early scar treatment"

لجنة الإشراف قبل التعديل:

أ.م.د. مها رفيع حسن أبو عيطه أستاذ مساعد بقسم تطبيقات الليزر الطبية بالمعهد

لجنة الإشراف بعد التعديل:

أ.م.د. مها رفيع حسن أبو عيطه أستاذ مساعد بقسم تطبيقات الليزر الطبية بالمعهد
أ.د. فؤاد محمد غريب سيف أستاذ الجراحة والتجميل - كلية الطب - جامعة المنوفية
أوصت لجنة الدراسات العليا والبحوث بالموافقة.

القرار: وافق المجلس على توصية لجنة الدراسات العليا والبحوث.

٣٥-توصية مجلس قسم تطبيقات الليزر الطبيه بجلسته المنعقدة في ٢٠٢٤/٦/٣ بالموافقة على الطلب المقدم من أ.د/ محمد عمرو حسين النورى، المشرف الرئيسى على رسالة دكتوراه الفلسفة فى علوم الليزر - تخصص تطبيقات الليزر فى أمراض النساء الخاصة بالطالبة/ رباب محمد عبد الحكيم سرور ، بشأن إضافة د/ كريم عبد السلام رزق العش (مدرس بقسم النساء والتوليد - كلية الطب - جامعة حلوان) على البحث المشتق من الرسالة الخاصة بالطالبة.

عنوان الرسالة:

"تفاعل البلمرة المتسلسل بمساعدة الليزر لتقييم العلاقة بين الحمض النووي الحر في السائل حول البويضة
بجودة البويضة و الجنين أثناء استخدام التقنيات المساعدة علي الإنجاب"

"Laser assisted ALU-qPCR to evaluate the association between cell-free DNA
in human follicular fluid with oocyte and embryo quality in assisted
reproductive techniques"

لجنة الإشراف:

أ.د. محمد عمرو حسين النورى أستاذ أمراض النساء والتوليد بقسم تطبيقات الليزر الطبية بالمعهد
أ.م.د. اسامه فكرى احمد أستاذ مساعد بقسم تطبيقات الليزر الطبية بالمعهد
أ.د. تامر فؤاد طه حسين أستاذ باحث بالمركز القومى للبحوث
د. سندس محمد محمد سالم باحث بالمركز القومى للبحوث



عنوان البحث المقترح:

"Laser assisted ALU-qPCR to evaluate the association between cell-free DNA in human follicular fluid with oocyte and embryo quality in assisted reproductive techniques "

وذلك للأسباب التالية:-

- 1- متابعة الحالات أثناء إجراء مراحل الحقن المجهرى.
 - 2- المشاركة فى جمع البيانات.
 - 3- المشاركة فى التحليل الإحصائى للبيانات.
- أوصت لجنة الدراسات العليا والبحوث بالموافقة فى إطار إجراءات وضوابط المجلس الأعلى للجامعات فى هذا الشأن.
القرار: وافق المجلس على توصية لجنة الدراسات العليا والبحوث.

٣٦- توصية مجلس قسم تطبيقات الليزر فى القياسات والكيمياء الضوئية والزراعة المنعقدة فى ٢٠٢٤/٦/٣
بالموافقة على الطلب المقدم من أ.م.د/ عبد الله فتحى عبد النعيم زيدان، المشرف على رسالة الماجستير فى علوم الليزر - تخصص الكيمياء الضوئية والبيولوجيا الضوئية، الخاصة بالطالبة/ ايمان محمد عبد العزيز احمد ، بشأن تنازل سيادته عن الإشراف على الرسالة نظراً لتواجده فى مهمة علمية بالخارج، وإضافة أ.م.د/ جمال محمد العظيم الغنام (أستاذ مساعد بقسم تطبيقات الليزر فى القياسات والكيمياء الضوئية والزراعة بالمعهد) إلى لجنة الإشراف على الرسالة بناء على موافقة سيادته (تاريخ التسجيل ٢٠١٨/١١/١٩).

عنوان الرسالة:

"ازالة ملوثات المياه بطريقى الأكسدة المحفزة ضوئياً والامتزاز
باستخدام المتراكبات النانوية لأكسيد الحديد المدعمة"

"Photocatalytic oxidative and adsorptive removal of water pollutants Using supported-iron oxid nanostructures"

لجنة الإشراف قبل التعديل:

أ.د. السيد عبد المجيد الشربيني
أستاذ الكيمياء الضوئية المتفرغ
بقسم تطبيقات الليزر فى القياسات والكيمياء الضوئية والزراعة بالمعهد (متوفى)
أ.م.د. عبد الله فتحى عبد النعيم زيدان
أستاذ مساعد بقسم تطبيقات الليزر فى القياسات والكيمياء الضوئية والزراعة بالمعهد
لجنة الإشراف بعد التعديل:

أ.د. السيد عبد المجيد الشربيني
أستاذ الكيمياء الضوئية المتفرغ
بقسم تطبيقات الليزر فى القياسات والكيمياء الضوئية والزراعة بالمعهد (متوفى)
أ.م.د. جمال محمد العظيم الغنام
أستاذ مساعد بقسم تطبيقات الليزر فى القياسات والكيمياء الضوئية والزراعة بالمعهد
أوصت لجنة الدراسات العليا والبحوث بالموافقة.
القرار: وافق المجلس على توصية لجنة الدراسات العليا والبحوث.



٣٧- توصية مجلس قسم تطبيقات الليزر الطبية بجلسته المنعقدة في ٢٠٢٤/٦/٣ بالموافقة على الطلب المقدم من أ.د/ لطيفة محمد عبد الجواد، المشرف الرئيسي على رسالة الماجستير في علوم الليزر - تخصص تطبيقات الليزر في طب الفم والأسنان، الخاصة بالطالبة/ نيره فرحات جمعه فرحات، بشأن مد فترة التسجيل لمدة عام أول اعتباراً من ٢٠٢٤/١/١٥ حتى ٢٠٢٥/١/١٤ حيث أنها بالمراحل الأخيرة للنشر (تاريخ التسجيل ٢٠١٩/١/١٥).
أوصت لجنة الدراسات العليا والبحوث بالموافقة.
القرار: وافق المجلس على توصية لجنة الدراسات العليا والبحوث.

٣٨- توصية مجلس قسم تطبيقات الليزر الطبيه بجلسته المنعقدة في ٢٠٢٤/٦/٣ بالموافقة على اعتماد التقارير الدورية النصف سنوية لمتابعة طلاب الدراسات العليا المقدمة من أ.د.مها فاضل محمد ، وذلك على النحو المعروض المرفق.
أوصت لجنة الدراسات العليا والبحوث بالموافقة.
القرار: وافق المجلس على توصية لجنة الدراسات العليا والبحوث.

"هذا وقد أنهى المجلس اجتماعه في تمام الساعة الواحدة ظهراً"

عميد المعهد

أمين المجلس

"أ.د. جاله محمود عبد الشافي العزب"

"د. جمال عزت عبد الرازق خليل"