



الجمهورية العربية السورية جامعة دمشق

نائب رئيس الجامعة
لشؤون البحث العلمي والدراسات العليا
الرقم:

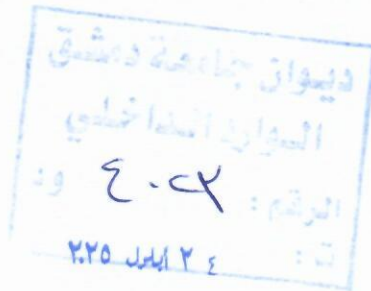
الأستاذ الدكتور عميد المعهد العالي لبحوث الليزر وتطبيقاته

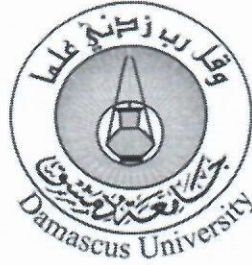
بناء على مداوالات لجنة الأخلاقيات الطبية بجلستها السابعة و العشرون التي عقدت يوم الثلاثاء ١٦ / ٩ / ٢٠٢٥ نرفق لكم ربطا الموافقات التي خلصت إليها اللجنة للطلاب المدرجة أسماؤهم أدناه

رقم	اسم الباحث	الدرجة	رقم الموافقة
١	اريج الصمادي	ماجستير	HILRA-160925-515

نائب رئيس الجامعة
لشؤون البحث العلمي والدراسات العليا
الأستاذ الدكتور أحمد شرف الدين برهان

-صورة لمكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون البحث العلمي والدراسات العليا
-مريم ٢٠٢٥/٩/٢١





Ref :

Date

التاريخ : ٢٠٢٤/٩/١٦

الرقم : ٤٠٤٢/٢٠٢٤

الموافقة الأخلاقية على الأبحاث الطبية الحيوية Ethical Approval for Biomedical Researches

According to research proposal (Master), the Biomedical Research Ethics committee (BMREC) at Damascus university give the ethics approval for:

Research title: "Classification of Hypertension Stages by Analyzing the Photoplethysmogram (PPG) Signal Using Artificial Intelligence"

Research team:

- Researcher name: Areej Alsmadi
- Professor: Bassam Lala
- Professor: Abeer Ghanem

Research institution: Higher Institute for Laser Research and Applications

Research setting: Higher Institute for Laser Research and Applications

Session number: /27 / **Date:** 16/9/2025

ID number: HILRA-160925-515

وفقاً للمقترح البحثي المشار إليه أدناه (ماجستير)، يمنح مجلس أخلاقيات الأبحاث الطبية الحيوية في جامعة دمشق هذه الموافقة.

عنوان البحث: " تصنيف مراحل ارتفاع ضغط الدم عن طريق تحليل إشارة تخطيط الحجم الضوئي PPG باستخدام الذكاء الاصطناعي "

الفريق البحثي:

- اسم الباحث: اريج الصمادي
 - اسم المشرف: د. بسام لالا
 - اسم المشرف المشارك: د. عبير غانم
- المؤسسة البحثية: المعهد العالي لبحوث الليزر وتطبيقاته

مكان إجراء البحث: المعهد العالي لبحوث الليزر وتطبيقاته

رقم الجلسة: ٢٧ / تاريخ: ٢٠٢٥/٩/١٦

رقم التعريف: HILRA-160925-515

Vice President for Scientific Research Affairs & post Graduate Studies and head BMREC

نائب رئيس جامعة دمشق لشؤون البحث العلمي والدراسات العليا

Professor Ahmad S. Burhan

الأستاذ الدكتور أحمد شرف الدين برهان

