



الجمهورية العربية السورية جامعة دمشق

نائب رئيس الجامعة
لشؤون البحث العلمي والدراسات العليا
الرقم:

الأستاذ الدكتور محمد المهندس الميكانيكية والكهربائية

بناء على مداوات لجنة الأخلاقيات الطبية بجلستها الثانية عشرة التي عقدت يوم الثلاثاء ٥ / ١١ / ٢٠٢٤
نرفق لكم ربطا الموافقات التي خلصت إليها اللجنة للطلاب المدرجة أسماؤهم أدناه

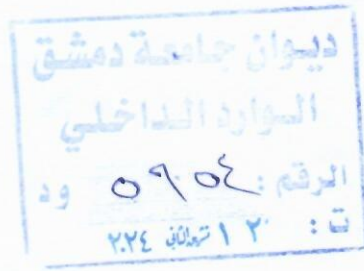
رقم	اسم الباحث	الدرجة	رقم الموافقة
١	بطرس الحلاق	دكتوراه	FMEE-051124-18-H20
٢	بيان موعد	دكتوراه	FMEE-051124-349
٣	خلود سويقات	ماجستير	FMEE-051124-18-H22
٤	مرح بركات	ماجستير	FMEE-051124-346

يرجى الاطلاع وإجراء مايلزم وفق الأنظمة والقوانين

نائب رئيس الجامعة

لشؤون البحث العلمي والدراسات العليا

الأستاذ الدكتور محمد خير ورفوزق



- ميساء ٢٠٢٤/١١/١١

- صورة إلى:

السيد الأستاذ الدكتور نائب رئيس الجامعة لشؤون البحث العلمي والدراسات العليا

SYRIAN ARAB REPUBLIC
Damascus University
Vice President For Scientific
Research And Studies



الجمهورية العربية السورية
جامعة دمشق

نائب رئيس الجامعة
لشؤون البحث العلمي والدراسات العليا

التاريخ : ١٤٤٠/١١/٢٠
الرقم : ٥٩٥٤٠٠٠٠٠

Ref :

Date

وثيقة أخلاقية على الأبحاث الطبية الحيوية

Ethical document For Biomedical Researches

This study complies with the Declaration of Helsinki and was performed according to ethics committee approval.

تتوافق هذه الدراسة مع إعلان هلسنكي وتم إجراؤها وفقاً لموافقة لجنة الأخلاقيات في جامعة دمشق .

Research title: " Developing an intelligent system to control the radiation dose in PCIs "

عنوان البحث: "تطوير نظام ذكي لضبط الجرعة الإشعاعية في عمليات زرع الدعامات الإكليلية"

Research team:

- Researcher name: BOUTROS ALHALAK
- Professor : Mhd Firas Al Hinnawi
- Professor : RASHA MASSOUD

الفريق البحثي:

- اسم الباحث : بطرس الحلاق
- اسم المشرف: أ.د. محمد فراس الحناوي
- اسم المشرف المشارك: أ.د. رشا مسعود

Research institution: Faculty of Mechanical & Electrical Engineering

المؤسسة البحثية: كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية

Research setting: Faculty of Mechanical & Electrical Engineering

مكان إجراء البحث: كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية

Session number: / 18 /

رقم الجلسة : /١٨/

ID number : FMEE-051124 – 18-H20

رقم التعريف: FMEE-051124 – 18-H20

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

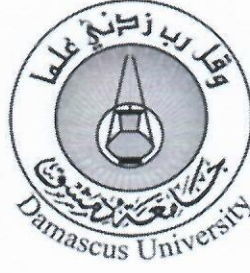
نائب رئيس جامعة دمشق لشؤون البحث العلمي والدراسات العليا



Prof. Ghait Warakozak (Ph.D)

الأستاذ الدكتور غيث ورفوزق

SYRIAN ARAB REPUBLIC
Damascus University
Vice President For Scientific
Research And Studies



الإمهورية العربية السورية
جامعة دمشق

نائب رئيس الجامعة
لشؤون البحث العلمي والدراسات العليا

Ref :

Date

التاريخ : ٢٠٢٤/١١/٥

الرقم : ٥٤٠٥٩٠٠٠٠٠٠٠

الموافقة الأخلاقية على الأبحاث الطبية الحيوية Ethical Approval For Biomedical Researches

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

Research title: " Automated Medical Image Report Generation Using Deep Learning Techniques"

Research team:

- Researcher name: Bayan Mawed
- Professor : Rasha Masowd
- Professor :Nisreen Sulayman

Research institution: Faculty of Mechanical & Electrical Engineering

Research setting: Faculty of Mechanical & Electrical Engineering

Session number: / 18 / **Date:** 5/11/2024

ID number : FMEE-051124 - 349

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

عنوان البحث: "الكتابة الآلية لتقارير الصور الطبية باستخدام تقنيات التعلم العميق"

الفريق البحثي:

- اسم الباحث : بيان موعد
 - اسم المشرف: أ.د. رشا مسعود
 - اسم المشرف المشارك: أ.د. نسرین سليمان
- المؤسسة البحثية:** كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية
- مكان إجراء البحث:** كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية

رقم الجلسة: / ١٨ / **تاريخ:** ٢٠٢٤/١١/٥

رقم التعريف: FMEE-051124 - 349

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

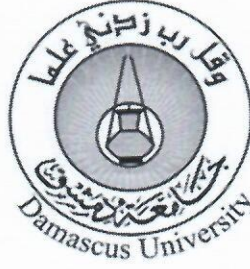
نائب رئيس جامعة دمشق لشؤون البحث العلمي والدراسات العليا



Prof. Ghaith Warakozak (Ph.D)

الأستاذ الدكتور غيث ورفوزق

SYRIAN ARAB REPUBLIC
Damascus University
Vice President For Scientific
Research And Studies



الجمهورية العربية السورية
جامعة دمشق
نائب رئيس الجامعة
لشؤون البحث العلمي والدراسات العليا

Ref :

Date

التاريخ : ٢٠١٨ / ١١ / ١٤
الرقم : ٥٩٥٤ / ٢٢

وثيقة أخلاقية على الأبحاث الطبية الحيوية Ethical document For Biomedical Researches

This study complies with the Declaration of Helsinki and was performed according to ethicscommittee approval.

تتوافق هذه الدراسة مع إعلان هلسنكي وتم إجراؤها وفقاً لموافقة لجنة الأخلاقيات في جامعة دمشق .

Research title: " Constructing a model for assessing osteoporosis of the hip joint using artificial intelligence "

عنوان البحث: " بناء نموذج لتقييم هشاشة العظام لمفصل الورك باستخدام الذكاء الاصطناعي "

Research team:

- Researcher name: Kholoud sweekat
- Professor : Rasha Masowd
- Professor : Mamdouh monif

الفريق البحثي:

- اسم الباحث : خلود سويقات
 - اسم المشرف: أ.د. رشا مسعود
 - اسم المشرف المشارك: أ.د. ممدوح منيف
- المؤسسة البحثية: كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية

Research institution: Faculty of Mechanical & Electrical Engineering

Research setting: Faculty of Mechanical & Electrical Engineering

Session number: / 18 /

ID number : FMEE-051124 – 18-H22

مكان إجراء البحث: كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية

رقم الجلسة: /١٨/

رقم التعريف: FMEE-051124 – 18-H22

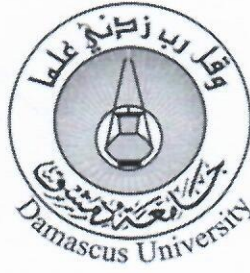
Vice President for Scientific Research Affairs & post Graduate Studies and head BMREC

نائب رئيس جامعة دمشق لشؤون البحث العلمي والدراسات العليا

Prof. Ghait Warakozak (Ph.D)

الأستاذ الدكتور غيث ورفوزق

SYRIAN ARAB REPUBLIC
Damascus University
Vice President For Scientific
Research And Studies



الجمهورية العربية السورية
جامعة دمشق

نائب رئيس الجامعة
لشؤون البحث العلمي والدراسات العليا

Ref :

Date

التاريخ : ٢٠٢٤/١١/٥

الرقم : ٥٩٠٤٠٠٠٠٠

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:

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

Research title: " Hysteroscopic Detection of Endometrial Diseases and Their Impact on Fertility Using Artificial Intelligence "

عنوان البحث: "الكشف التنظيري لأمراض بطانة الرحم وتأثيرها على الخصوبة باستخدام الذكاء الصناعي "

Research team:

- Researcher name: Marah Barakat
- Professor : Rasha Masowd
- Professor : Marwan Alhalabi

الفريق البحثي:

- اسم الباحث : مرص بركات
 - اسم المشرف: أ.د. رشا مسعود
 - اسم المشرف المشارك: أ.د. مروان الحلبي
- المؤسسة البحثية: كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية

Research institution: Faculty of Mechanical & Electrical Engineering

مكان إجراء البحث: كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية

Research setting: Faculty of Mechanical & Electrical Engineering

Session number: / 18 / **Date:** 5 / 11 / 2024

رقم الجلسة: / 18 / تاريخ: ٢٠٢٤/١١/٥

ID number : FMEE-051124 - 346

رقم التعريف: FMEE-051124 - 346

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

نائب رئيس جامعة دمشق لشؤون البحث العلمي والدراسات العليا

Prof. Ghaith Warakozak (Ph.D)

الأستاذ الدكتور غيث ورقوزق