



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE



Funded by the European Union
بتمويل من الاتحاد الأوروبي



شهادة مشاركة

الى السيد ميسر سالم العطار

تثمن عمادة كلية الهندسة مشاركتكم مشروع التخرج عن قسم هندسة الميكاترونكس والموسوم:
"energy harvesting circuit feeds wearable medical sensor"

ضمن فعاليات أسبوع كلية الهندسة 2021

والذي أقيم للفترة من 20 - 24 / حزيران 2021

في كلية الهندسة / جامعة الموصل

مع تمنياتنا بالنجاح والموفقية



أ.د. بيار جعفر السليفاني

عميد كلية الهندسة



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE



Funded by the European Union
بتمويل من الاتحاد الأوروبي



شهادة مشاركة

الى السيدة: امنة ساجد محمد عزيز

تثمن عمادة كلية الهندسة مشاركتكم مشروع التخرج عن قسم هندسة الميكاترونكس والموسوم:
"energy harvesting circuit feeds wearable medical sensor"

ضمن فعاليات أسبوع كلية الهندسة 2021

والذي أقيم للفترة من 20 - 24 / حزيران 2021

في كلية الهندسة / جامعة الموصل

مع تمنياتنا بالنجاح والموفقية



أ.د. بيار جعفر السليفاني

عميد كلية الهندسة



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE



Funded by the European Union
بتمويل من الاتحاد الأوروبي



شهادة مشاركة

الى السيد: مصطفى حسام حازم عبد

تثمن عمادة كلية الهندسة مشاركتكم مشروع التخرج عن قسم هندسة الميكاترونكس والموسوم:
"energy harvesting circuit feeds wearable medical sensor"

ضمن فعاليات أسبوع كلية الهندسة 2021

والذي أقيم للفترة من 20 - 24 / حزيران 2021

في كلية الهندسة / جامعة الموصل

مع تمنياتنا بالنجاح والموفقية



أ.د. بيار جعفر السليفاني

عميد كلية الهندسة



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE



Funded by the European Union
بتمويل من الاتحاد الأوروبي



شهادة مشاركة

الى السيدة: هاجر كامران محمد عمر الكوياني

تثمن عمادة كلية الهندسة مشاركتكم مشروع التخرج عن قسم هندسة الميكاترونكس والموسوم:
"energy harvesting circuit feeds wearable medical sensor"

ضمن فعاليات أسبوع كلية الهندسة 2021

والذي أقيم للفترة من 20 - 24 / حزيران 2021

في كلية الهندسة / جامعة الموصل

مع تمنياتنا بالنجاح والموفقية



أ.د. بيار جعفر السليفاني

عميد كلية الهندسة



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE



Funded by the European Union
بتمويل من الاتحاد الأوروبي



شهادة مشاركة

الى السيد احمد وعد الله صالح

تثمن عمادة كلية الهندسة مشاركتكم مشروع التخرج عن قسم هندسة الميكاترونكس والموسوم:

"Design and Manufacture of a 3D Scanning Device"

ضمن فعاليات أسبوع كلية الهندسة 2021

والذي أقيم للفترة من 20 – 24 / حزيران 2021

في كلية الهندسة / جامعة الموصل

مع تمنياتنا بالنجاح والموفقية



أ.د. بيار جعفر السليفاني

عميد كلية الهندسة



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE



Funded by the European Union
بتمويل من الاتحاد الأوروبي



شهادة مشاركة

الى السيدة: سارة سلوان صبحي سليمان

تثمن عمادة كلية الهندسة مشاركتكم مشروع التخرج عن قسم هندسة الميكاترونكس والموسوم:

"Design and Manufacture of a 3D Scanning Device"

ضمن فعاليات أسبوع كلية الهندسة 2021

والذي أقيم للفترة من 20 – 24 / حزيران 2021

في كلية الهندسة / جامعة الموصل

مع تمنياتنا بالنجاح والموفقية



أ.د. بيار جعفر السليفاني

عميد كلية الهندسة



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE



Funded by the European Union
بتمويل من الاتحاد الأوروبي



شهادة مشاركة

الى السيد: عبد الله عمار محمد غزال حمودي

تثمن عمادة كلية الهندسة مشاركتكم مشروع التخرج عن قسم هندسة الميكاترونكس والموسوم:

"Design and Manufacture of a 3D Scanning Device"

ضمن فعاليات أسبوع كلية الهندسة 2021

والذي أقيم للفترة من 20 - 24 / حزيران 2021

في كلية الهندسة / جامعة الموصل

مع تمنياتنا بالنجاح والموفقية



أ.د. بيار جعفر السليفاني

عميد كلية الهندسة



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE



Funded by the European Union
بتمويل من الاتحاد الأوروبي



شهادة مشاركة

الى السيد: مدين احمد ضبع محمود الشمري

تثمن عمادة كلية الهندسة مشاركتكم مشروع التخرج عن قسم هندسة الميكاترونكس والموسوم:

"Design and Manufacture of a 3D Scanning Device"

ضمن فعاليات أسبوع كلية الهندسة 2021

والذي أقيم للفترة من 20 - 24 / حزيران 2021

في كلية الهندسة / جامعة الموصل

مع تمنياتنا بالنجاح والموفقية



أ.د. بيار جعفر السليفاني

عميد كلية الهندسة



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE



Funded by the European Union
بتمويل من الاتحاد الأوروبي



شهادة مشاركة

الى السيد عمر وليد معروف

تثمن عمادة كلية الهندسة مشاركتكم مشروع التخرج عن قسم هندسة الميكاترونكس والموسوم:

"Design of a planar 5R parallel robot manipulator"

ضمن فعاليات أسبوع كلية الهندسة 2021

والذي أقيم للفترة من 20 - 24 / حزيران 2021

في كلية الهندسة / جامعة الموصل

مع تمنياتنا بالنجاح والموفقية



أ.د. بيار جعفر السليفاني

عميد كلية الهندسة



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE



Funded by the European Union
بتمويل من الاتحاد الأوروبي



شهادة مشاركة

الى السيد: عمر خلف كتومحي

تثمن عمادة كلية الهندسة مشاركتكم مشروع التخرج عن قسم هندسة الميكاترونكس والموسوم:

"Design of a planar 5R parallel robot manipulator"

ضمن فعاليات أسبوع كلية الهندسة 2021

والذي أقيم للفترة من 20 - 24 / حزيران 2021

في كلية الهندسة / جامعة الموصل

مع تمنياتنا بالنجاح والموفقية



أ.د. بيار جعفر السليفاني

عميد كلية الهندسة



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE



Funded by the European Union
بتمويل من الاتحاد الأوروبي



شهادة مشاركة

الى السيد: عمر محمد حسن ابراهيم

تثمن عمادة كلية الهندسة مشاركتكم مشروع التخرج عن قسم هندسة الميكاترونكس والموسوم:

"Design of a planar 5R parallel robot manipulator"

ضمن فعاليات أسبوع كلية الهندسة 2021

والذي أقيم للفترة من 20 - 24 / حزيران 2021

في كلية الهندسة / جامعة الموصل

مع تمنياتنا بالنجاح والموفقية



أ.د. بيار جعفر السليفاني

عميد كلية الهندسة



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE



Funded by the European Union
بتمويل من الاتحاد الأوروبي



شهادة مشاركة

الى السيد: ليث مبارك مهدي صالح

تثمن عمادة كلية الهندسة مشاركتكم مشروع التخرج عن قسم هندسة الميكاترونكس والموسوم:

"Design of a planar 5R parallel robot manipulator"

ضمن فعاليات أسبوع كلية الهندسة 2021

والذي أقيم للفترة من 20 - 24 / حزيران 2021

في كلية الهندسة / جامعة الموصل

مع تمنياتنا بالنجاح والموفقية



أ.د. بيار جعفر السليفاني

عميد كلية الهندسة



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE



Funded by the European Union
بتمويل من الاتحاد الأوروبي



شهادة مشاركة

الى السيد: د. ليث محمد جاسم

تثمن عمادة كلية الهندسة مشاركتكم مشروع التخرج عن قسم هندسة الميكاترونكس والموسوم:
"Developing the performance of a gold purity measuring device"

ضمن فعاليات أسبوع كلية الهندسة 2021

والذي أقيم للفترة من 20 - 24 / حزيران 2021

في كلية الهندسة / جامعة الموصل

مع تمنياتنا بالنجاح والموفقية



أ.د. بيار جعفر السليفاني

عميد كلية الهندسة



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE



Funded by the European Union
بتمويل من الاتحاد الأوروبي



شهادة مشاركة

الى السيد: د. علي عبد الجليل الكركجي

تثمن عمادة كلية الهندسة مشاركتكم مشروع التخرج عن قسم هندسة الميكاترونكس والموسوم:
"Developing the performance of a gold purity measuring device"

ضمن فعاليات أسبوع كلية الهندسة 2021

والذي أقيم للفترة من 20 - 24 / حزيران 2021

في كلية الهندسة / جامعة الموصل

مع تمنياتنا بالنجاح والموفقية



أ.د. بيار جعفر السليفاني

عميد كلية الهندسة



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE



Funded by the European Union
بتمويل من الاتحاد الأوروبي



شهادة مشاركة

الى السيد: احمد جمال قاسم يحيى اغوان

تثمن عمادة كلية الهندسة مشاركتكم مشروع التخرج عن قسم هندسة الميكاترونكس والموسوم:
"Developing the performance of a gold purity measuring device"

ضمن فعاليات أسبوع كلية الهندسة 2021

والذي أقيم للفترة من 20 - 24 / حزيران 2021

في كلية الهندسة / جامعة الموصل

مع تمنياتنا بالنجاح والموفقية



أ.د. بيار جعفر السليفاني

عميد كلية الهندسة



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE



Funded by the European Union
بتمويل من الاتحاد الأوروبي



شهادة مشاركة

الى السيد: ريان محمود حامد عبد الله

تثمن عمادة كلية الهندسة مشاركتكم مشروع التخرج عن قسم هندسة الميكاترونكس والموسوم:
"Developing the performance of a gold purity measuring device"

ضمن فعاليات أسبوع كلية الهندسة 2021

والذي أقيم للفترة من 20 - 24 / حزيران 2021

في كلية الهندسة / جامعة الموصل

مع تمنياتنا بالنجاح والموفقية



أ.د. بيار جعفر السليفاني

عميد كلية الهندسة



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE



Funded by the European Union
بتمويل من الاتحاد الأوروبي



شهادة مشاركة

الى السيد: سيف الدين سعد فاضل ذنون

تثمن عمادة كلية الهندسة مشاركتكم مشروع التخرج عن قسم هندسة الميكاترونكس والموسوم:
"Developing the performance of a gold purity measuring device"

ضمن فعاليات أسبوع كلية الهندسة 2021

والذي أقيم للفترة من 20 - 24 / حزيران 2021

في كلية الهندسة / جامعة الموصل

مع تمنياتنا بالنجاح والموفقية



أ.د. بيار جعفر السليفاني

عميد كلية الهندسة



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE



Funded by the European Union
بتمويل من الاتحاد الأوروبي



شهادة مشاركة

الى السيد: د. اوس حازم صابر

تثمن عمادة كلية الهندسة مشاركتكم مشروع التخرج عن قسم هندسة الميكاترونكس والموسوم:

Study and implementation of Obstacle avoidance algorithms "

"using a Mobile robot simulation environment

ضمن فعاليات أسبوع كلية الهندسة 2021

والذي أقيم للفترة من 20 – 24 / حزيران 2021

في كلية الهندسة / جامعة الموصل

مع تمنياتنا بالنجاح والموفقية



أ.د. بيار جعفر السليفاني

عميد كلية الهندسة



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE



Funded by the European Union
بتمويل من الاتحاد الأوروبي



شهادة مشاركة

الى السيدة: سكيمة كريم فياض صالح

تثمن عمادة كلية الهندسة مشاركتكم مشروع التخرج عن قسم هندسة الميكاترونكس والموسوم:

Study and implementation of Obstacle avoidance algorithms "

"using a Mobile robot simulation environment

ضمن فعاليات أسبوع كلية الهندسة 2021

والذي أقيم للفترة من 20 – 24 / حزيران 2021

في كلية الهندسة / جامعة الموصل

مع تمنياتنا بالنجاح والموفقية



أ.د. بيار جعفر السليفاني

عميد كلية الهندسة



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE



Funded by the European Union
بتمويل من الاتحاد الأوروبي



شهادة مشاركة

الى السيدة: طيبة هاني فتحي ياسين الدباغ

تثمن عمادة كلية الهندسة مشاركتكم مشروع التخرج عن قسم هندسة الميكاترونكس والموسوم:

Study and implementation of Obstacle avoidance algorithms "

"using a Mobile robot simulation environment

ضمن فعاليات أسبوع كلية الهندسة 2021

والذي أقيم للفترة من 20 – 24 / حزيران 2021

في كلية الهندسة / جامعة الموصل

مع تمنياتنا بالنجاح والموفقية



أ.د. بيار جعفر السليفاني

عميد كلية الهندسة



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE



Funded by the European Union
بتمويل من الاتحاد الأوروبي



شهادة مشاركة

الى السيدة: فرح سفيان عبد العزيز ذنون اسعد

تثمن عمادة كلية الهندسة مشاركتكم مشروع التخرج عن قسم هندسة الميكاترونكس والموسوم:

Study and implementation of Obstacle avoidance algorithms "

"using a Mobile robot simulation environment

ضمن فعاليات أسبوع كلية الهندسة 2021

والذي أقيم للفترة من 20 – 24 / حزيران 2021

في كلية الهندسة / جامعة الموصل

مع تمنياتنا بالنجاح والموفقية



أ.د. بيار جعفر السليفاني

عميد كلية الهندسة



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE



Funded by the European Union
بتمويل من الاتحاد الأوروبي



شهادة مشاركة

الى السيد غسان حازم شكوري

تثمن عمادة كلية الهندسة مشاركتكم مشروع التخرج عن قسم هندسة الميكاترونكس والموسوم:

"Design and implementation of the assistant robot"

ضمن فعاليات أسبوع كلية الهندسة 2021

والذي أقيم للفترة من 20 – 24 / حزيران 2021

في كلية الهندسة / جامعة الموصل

مع تمنياتنا بالنجاح والموفقية



أ.د. بيار جعفر السليفاني

عميد كلية الهندسة



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE



Funded by the European Union
بتمويل من الاتحاد الأوروبي



شهادة مشاركة

الى السيدة: رغد أمجد سالم حبيب

تثمن عمادة كلية الهندسة مشاركتكم مشروع التخرج عن قسم هندسة الميكاترونكس والموسوم:

"Design and implementation of the assistant robot"

ضمن فعاليات أسبوع كلية الهندسة 2021

والذي أقيم للفترة من 20 - 24 / حزيران 2021

في كلية الهندسة / جامعة الموصل

مع تمنياتنا بالنجاح والموفقية



أ.د. بيار جعفر السليفاني

عميد كلية الهندسة



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE



Funded by the European Union
بتمويل من الاتحاد الأوروبي



شهادة مشاركة

الى السيد: محمد عماد سالم ضياء البك

تثمن عمادة كلية الهندسة مشاركتكم مشروع التخرج عن قسم هندسة الميكاترونكس والموسوم:

"Design and implementation of the assistant robot"

ضمن فعاليات أسبوع كلية الهندسة 2021

والذي أقيم للفترة من 20 - 24 / حزيران 2021

في كلية الهندسة / جامعة الموصل

مع تمنياتنا بالنجاح والموفقية



أ.د. بيار جعفر السليفاني

عميد كلية الهندسة



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE



Funded by the European Union
بتمويل من الاتحاد الأوروبي



شهادة مشاركة

الى السيد: **يمان حسن محمد احمد**

تثمن عمادة كلية الهندسة مشاركتكم مشروع التخرج عن قسم هندسة الميكاترونكس والموسوم:

"Design and implementation of the assistant robot"

ضمن فعاليات أسبوع كلية الهندسة 2021

والذي أقيم للفترة من 20 – 24 / حزيران 2021

في كلية الهندسة / جامعة الموصل

مع تمنياتنا بالنجاح والموفقية



أ.د. **بيار جعفر السليفاني**

عميد كلية الهندسة