

## المشاريع المدعومة من قبل جامعة فيلادلفيا في قسم الهندسة الميكانيكية

عنوان المشروع	عضو هيئة التدريس	السنة
Numerical analysis study of a fully developed flow and heat transfer in an irregular annuli	ا.د منذر عبيد	2012
Design, build and test a formula student car	ا.د منذر عبيد	2013
Cooling of photovoltaic (PV) Panels Using Nano fluids	ا.د منذر عبيد	2016
Design, Manufacture and Test Tracked Ground Vehicle for Rugged Terrain Conditions (Deep snow , mud , sand and rocks)	ا.د منذر عبيد	2018
Design, build and test a Quad Bike for Desert Conditions	ا.د منذر عبيد	2018
Investigation of heat transfer enhancement using Ferro- Nano fluids (Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /water) in a heated pipe under the application of magnetic field	ا.د منذر عبيد	2019
Mobile PV generator for remote locations	ا.د منذر عبيد	2020
Design, build and test of a wind turbine	د.حسن الدباس	2016
Solar car design for race in Cyprus	د. شذى عموره	2013