



بيان بالأجهزة العلمية البحثية بمعامل كلية العلوم جامعة المنصورة


الكلية	العلوم	Science	Faculty
كلية - عنوان الموقع الالكتروني وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث	http://scifac.mans.edu.eg ا.د. أسامة ابراهيم العيان	http://scifac.mans.edu.eg Prof. Usama Ibrahim El-Ayaan	Faculty Web Site Vise dean of postgraduate studies and research
تليفون بريد الكتروني	01025735757 usama@mans.edu.eg	01025735757 usama@mans.edu.eg	- Phone:- - E-Mail:-

وحدة التحليل الطيفي بقسم الكيمياء


Laboratory			المعمل
Name	Spectroscopy Unit	وحدة التحليل الطيفي	اسم المعمل
Staff in Charge Name	Prof. Ehab Abdel-Latif	أ.د. إيهاب عبد اللطيف	عضو هيئة التدريس المسئول
- Phone	01002529365	01002529365	
- E-Mail	Ehabattia00@yahoo.com	Ehabattia00@yahoo.com	
Person in Charge Name	Mohamed Hassan Abdel-rahman	محمد حسن عبد الرحمن	أمين المعمل: -
- Phone	01006192777	01006192777	
- E-Mail	mhasan2371@yahoo.com	mhasan2371@yahoo.com	




بيانات الاجهزة الموجودة في وحدة التحليل الطيفي - قسم الكيمياء

Equipment			الجهاز
Equipment Name	GC/MS thermo scientific Focus/DSQII		اسم الجهاز
Number of units	1		العدد
Model	Quadrupole GC/MS		الموديل
Manufacturing Year	2008		سنة الصنع
Manufacturing Country	USA		بلد المنشأ
Manufacturer	Thermo Scientific		الشركة المصنعة
Usages	Molecular mass determination		الاستخدامات
			صورة للجهاز
			
Manufacturer WebSite	https://gentechscientific.com		رابط خارجي للشركة المنتجة

بيانات الاجهزة الموجودة في وحدة التحليل الطيفي - قسم الكيمياء

Equipment			الجهاز
Equipment Name	FTIR thermo scientific iS10 spectrometer	مطياف الاشعة تحت الحمراء	اسم الجهاز
Number of units	1	1	العدد
Model	Nicolet iS10 spectrometer	Nicolet iS10 spectrometer	الموديل
Manufacturing Year	2007	2007	سنة الصنع
Manufacturing Country	USA	الولايات المتحدة الامريكية	بلد المنشأ
Manufacturer	Thermo Scientific	Thermo Scientific	الشركة المصنعة
Usages	Determination of functional groups in a sample.	تحديد المجموعات الوظيفية في أي عينة	الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite	https://www.thermofisher.com		رابط خارجي للشركة المنتجة


بيانات الاجهزة الموجودة في وحدة التحليل الطيفي - قسم الكيمياء

Equipment			الجهاز
Equipment Name	Unicam UV/vis- (UV2) spectrometer	مطياف الاشعة فوق بنفسجية والمرئية	اسم الجهاز
Number of units	1	1	العدد
Model	Unicam UV2 spectrometer	Unicam UV2 spectrometer	الموديل
Manufacturing Year	1994	1994	سنة الصنع
Manufacturing Country	England	انجلترا	بلد المنشأ
Manufacturer	ATI Unicam	ATI Unicam	الشركة المصنعة
Usages	Determination of electronic transitions in chemical compounds.	تحديد الانتقالات الالكترونية في المركبات الكيميائية	الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite	https://www.thermofisher.com		رابط خارجي للشركة المنتجة

وحدة الإمتصاص الذري بقسم الكيمياء

Laboratory			المعمل
Name	Atomic Absorption unit	وحدة الإمتصاص الذري	اسم المعمل
Staff in Charge Name	Prof. Mohamed El-Dafrawy	أ.د. محمد الدفراوي	عضو هيئة التدريس المسئول
- Phone	01007802630	01007802630	
- E-Mail			
Person in Charge Name			أمين المعمل: -
- Phone			
- E-Mail			


بيانات الاجهزة الموجودة بوحدة الإمتصاص الذري - قسم الكيمياء

Equipment			الجهاز
Equipment Name	GBC Atomic Absorption Spectrophotometer	مطياف الإمتصاص الذري	اسم الجهاز
Number of units	1	1	العدد
Model	Sensaa Dual	Sensaa Dual	الموديل
Manufacturing Year	2012	2012	سنة الصنع
Manufacturing Country	Australia	استراليا	بلد المنشأ
Manufacturer	GBC Scientific Equipment Pty Ltd	GBC Scientific Equipment Pty Ltd	الشركة المصنعة
Usages	Determine concentration of metals in a sample.	تقدير تركيز الفلزات في أي عينة	الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite	http://www.gbcsai.com/products/aas/		رابط خارجي للشركة المنتجة

وحدة التحليل الحراري بقسم الكيمياء

Laboratory			المعمل
Name	Thermal analysis unit	وحدة التحليل الحراري	اسم المعمل
Staff in Charge Name	Prof. Awad Ibrahim Ahmed	أ.د. عوض ابراهيم أحمد	عضو هيئة التدريس المسئول
- Phone	01001645969	01001645969	
- E-Mail			
Person in Charge Name			أمين المعمل: -
- Phone			
- E-Mail			

بيانات الاجهزة الموجودة بوحدة التحليل الحراري - قسم الكيمياء

Equipment			الجهاز
Equipment Name	Thermal Analyzer		اسم الجهاز
Number of units	1		العدد
Model	SHIMADZU		الموديل
Manufacturing Year	1996		سنة الصنع
Manufacturing Country	Japan		بلد المنشأ
Manufacturer	SHIMADZU (Shimadzu Corporation)		الشركة المصنعة
Usages	Differential Thermal Analysis Thermal Gravimetric Analysis Differential Scanning Colorimetry		الاستخدامات
			صورة للجهاز
			
Manufacturer WebSite	http://shimadzu.com/an/thermal/		رابط خارجي للشركة المنتجة

بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل قسم الكيمياء

Equipment			الجهاز
Equipment Name	Magnetic Susceptibility balance	ميزان القابلية المغناطيسية	اسم الجهاز
Number of units	1	1	العدد
Model	MK 1 Magnetic Susceptibility Balance	MK 1 Magnetic Susceptibility Balance	الموديل
Manufacturing Year	2004	2004	سنة الصنع
Manufacturing Country	England	انجلترا	بلد المنشأ
Manufacturer	Sherwood Scientific	Sherwood Scientific	الشركة المصنعة
Usages	Measurement of magnetic moment for a chemical compound	قياس العزم المغناطيسي للمركب الكيميائي	الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite	www.sherwood-scientific.com		رابط خارجي للشركة المنتجة

بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل قسم الكيمياء

Equipment			الجهاز
Equipment Name	Potentiostat/Galvanostat (Gamry) PCI4-G750	مثبت للتيار الكهربائي وفرق الجهد	اسم الجهاز
Number of units	1	1	العدد
Model	PCI4-G750	PCI4-G750	الموديل
Manufacturing Year	2007	2007	سنة الصنع
Manufacturing Country	Germany	المانيا	بلد المنشأ
Manufacturer	Gamry	Gamry	الشركة المصنعة
Usages	Measurement of corrosion of metal	قياس تأكل المعادن	الاستخدامات صورة للجهاز
Manufacturer WebSite			رابط خارجي للشركة المنتجة
	http://www.gamry.com		

