

## ✓ مجموعة أبحاث فيزياء المواد المتطورة الحيوية

### **Our research group interested in**

- 1- Studying the dielectric properties of synthetic polymers and composites
- 2- Preparation and characterization of drug delivery systems
- 3- Preparation and characterization of biopolymers and its composites
- 4- Preparation and characterization of bioactive implants
- 5- Studying piezoelectric and triboelectric properties of electroactive materials
- 6- Electrophoretic coating of biolayer on Ti implants
- 7- Green synthesis and electro-synthesis of metal or metal oxide nanoparticles in situ within polymer matrix

### 8- أعضاء المجموعة البحثية

9-

الوظيفة	التخصص	الاسم	م
أستاذ مساعد متفرغ بالقسم	فيزياء الجوامد	أ.م.د. محمد منصور جبر	1
أستاذ - معار	فيزياء تجريبية	أ.د. مهدي محمد المهدي عبدالمجيد	2
مدرس بالقسم	فيزياء تجريبية	د. منعم رضا عبد المنعم اسماعيل	3
مدرس بالقسم	كيمياء وفيزياء	د. ايمن صبحي شبل أحمد المزين	4
			5
			6
			7
			8