

مناقشة الخطة العلمية للبحث طالبة الدكتوراة ايمان جاسم في تخصص الكيمياء الفيزيائية وبحضور الاساتذة

مناقشة الخطة العلمية للبحث طالبة الدكتوراة ايمان جاسم في تخصص الكيمياء الفيزيائية وبحضور الاساتذة
الدكتور عباس جاسم عطية مشرفا والدكتور الاستاذ المساعد مهند موسى الحجامي مشرفا مشتركا. مع
اعضاء اللجنة المؤلفه من الدكتور الاستاذ المساعد علاء خضير من جامعه قاسم الخضراء والاستاذ المساعد
الدكتور له لمي مجيد عضوا من جامعه كربلاء...وقد تم طرح خطة بحث طالبة الدكتوراة وتمت الموافقه على
العمل بهذا الصدد حيث تضمن البحث المخطط تنفيذه لطالبة الدكتوراه ايمان جاسم محمد (تخليق انظمه جديده
في الكربون النانوي مع الاكاسيد المزدوجه والجزيات الكبيره مع دراسة تطبيقاتها).
يتضمن البحث تحضير مواد جديده متراكبه مكونه من انظمه حيث يتكون النظام الاول من انايبب الكربون
النانويه محوره باكاسيد نانويه مع جزيات عضويه كبيره كنظام ثانوي ومن ثم الدمج بين النظامين كنظام
ثالث حيث يعتبر هذا العمل ضمن حافات العلم ولم يسبق العمل به في العراق كونه متعدد التطبيقات حيث
يمكن استخدامه ضمن الطاقات المتجدده (الخلايا الشمسيه) وكذلك استخدامه كعامل مساعد وصبغات
وتطبيقات بيئيه وصناعيه وبأولوجية حيث يعتبر هذا العمل تكاملي بين اختصاص الكيمياء الفيزيائية
والعضوية.

امال عباس عبيد / اعلام الكلية