

كلية التربية للعلوم الصرفة تعد دراسة عن التركيب الرابع للموجات

أعدت كلية التربية للعلوم الصرفة دراسة عن (التركيب الرابع للموجات من العائلة RASP مع موجات من العائلة SLOG ودالة العضوية)، قدمتها الباحثة بشرى حسين عليوي التدريسية في الكلية. تناولت الدراسة التركيب بين دوال الموجات من عوائل مختلفة مثل عائلة (RASP) ودالة أو دوال أخرى من عائلة (SLOG) مع دالة عضوية اعتيادية، ومثل الدالة العضوية لكأوس من خلال التركيب حتى الرتبة الرابعة والتي تحقق بعض شروط الموجات، وذلك للحصول على دالة عضوية جديدة تسمى دالة العضوية (GaSLR) مع صفات مجتمعة من الدوال التي أنشئت منها، ويمكن استخدام هذه الدالة كدالة تنشيط (العصبية المضطربة)، وشبكات الموجات، والشبكات العصبية الأخرى.

مرتضى علي
