

تدريسي من كلية التربية للعلوم الصرفة يترأس لجنة مناقشة رسالة ماجستير في الجامعة  
التكنو لوجية

&nbasp ترأس الأستاذ المساعد الدكتور احمد عبد علي عمران رئيس قسم الرياضيات في كلية التربية للعلوم الصرفة &nbasp لجنة مناقشة رسالة&nbasp طالبة&nbasp الماجستير ( ايمان صبيح حديد&nbasp) &nbasp الموسومة:( تأثير تحليلات فورير والهندسة التوافقية )&nbasp في الجامعة التكنولوجية قسم العلوم التطبيقية . &nbasp وبين الدكتور احمد ان الهدف من البحث هو دراسة تحويل فوريره وتأثيره مع الهندسة التوافقية في حساب عدد النقاط الصحيحة داخل متعدد الإضلاع والزوايا ، وهو مناظر لحساب حجمه . وأوضح إن مجاميع ديديكيند تعتبر هي البناء الأساسي لحساب النقاط الصحيحة لمتعدد الإضلاع لأهميته وعلاقته بحساب النقاط الصحيحة . كما تم برهان الشرط الضروري والكافي لمساواة مجاميع ديديكيند في معايير حسابية مختلفة مع إعطاء خوارزمية لحساب مجاميع ديديكيند بالاعتماد على التعريف الأساسي له . كما&nbasp اتخذ الجانب الآخر من الدراسة تقديم نظرية لحساب فوريره- لابلاس للدالة المساعدة لمتعدد الإضلاع والزوايا مع تميمها ، فضلا عن إعطاء بعض التطبيقات الخاصة بتحويلات فوريره ومجاميع ديديكيند مع الهندسة التوافقية .

آلاء الطائي : أعلام كلية التربية للعلوم الصرفة &nbasp &nbasp &nbasp

nbsp &nbsp&nbsp&

gg

m

t

detect.

languageafrikaansalbanianarabicarmenianazerbajjanibasquebelarusianbengalibosni  
anbulgariancatalancebuanochichewachinese (simplified)chinese  
(traditional)croatianczechdanishdutchenglishesperantoestonianfilipinofinnishfrenc  
hgaliciangeorgiangermangreekgujaratihaitian  
creolehausahewhindhimonghungarianicelandicigboindonesianirishitalianjapane  
sejavanese Kannadakazakhkhmerkoreanlaolatinlatvianlithuanianmacedonianmalaga  
symalaymalayalammaltesemaorimarathimongolianmyanmar  
(burmese)nepalinatorwegianpersianpolishportuguese punjabioromanianrussianserbians  
esothosinhalaslovaksloveniansomalispansh Sundaneseswahiliswedishtajiktamiltelu  
guthaiturkishukrainianurduuzbekvietnamesewelshyiddishyorubazulu

afrikaansalbanianarabicarmenianazerbaidzhanibasquebelarusianbengalibosnianbulgar