

# هيا بنت راشد صالح التميمي

أستاذ مساعد

## المعلومات الشخصية

الجنسية | سعودية

تاريخ الميلاد | 1394 هـ

القسم | رياضيات

البريد الجامعي الرسمي | haltamimi@uod.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب | 37473

## المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحديث
العربية	✓	✓	✓
الانجليزية	✓	✓	☒
أخرى	—	—	—

## المؤهلات العلمية والشهادات (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
1430 هـ	دكتوراه الفلسفة	جامعة الإمام عبد الرحمن الفيصل ( الدّمام سابقاً)	المملكة العربية السعودية- الدّمام
1423 هـ	الماجستير	جامعة الإمام عبد الرحمن الفيصل ( الدّمام سابقاً)	المملكة العربية السعودية- الدّمام
1416 هـ	البكالوريوس	جامعة الإمام عبد الرحمن الفيصل ( الدّمام سابقاً)	المملكة العربية السعودية- الدّمام

## عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

الدكتوراة	هندسة حزم الأشعة وتطبيقاتها في تصحيح مناطق عدم الانتظام
الماجستير	دراسة عن استقرار عديدات الطيات الجزئية المحورة و خواصها الهندسية
الزمالة	

## السجل المهني (بدءاً من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
أستاذ مساعد	جامعة الإمام عبد الرحمن الفيصل ( الدّمام سابقاً)	1431 هـ
محاضرة	جامعة الإمام عبد الرحمن الفيصل ( الدّمام سابقاً)	1423 هـ
معيدة	جامعة الإمام عبد الرحمن الفيصل ( الدّمام سابقاً)	1416 هـ

المناصب الإدارية (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	المكتب	المنصب الإداري
1438 / 2 / 16 هـ	كلية العلوم - مبنى ع 4 - B1	رئيسة قسم الرياضيات

الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة  
(بالتسلسل الزمني بدءاً من الأحدث)

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	جهة النشر وتاريخ النشر
1	N.H.Abdeall & H.R.Altamimi	" Intrinsic geometry of neighbouring surfaces "	2009 - FJMS
2	N.H.Abdeall & H.R.Altamimi	" Geometry of incident line congruence "	2008 - FJMS

العضويات واللجان المشارك فيها

- لجنة الجودة بقسم الرياضيات.
- لجان التطوير بقسم الرياضيات.
- لجنة المعادلات بقسم الرياضيات.
- لجنة الإرشاد الأكاديمي بقسم الرياضيات.

أنشطة التدريس

الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
1	رياضيات عامة	Math 101N	إعداد محاضرات و تدريس
2	حساب تفاضل وتكامل (3)	Math 212N	إعداد محاضرات و تدريس
3	هندسة التحويلات	Math 373N	إعداد محاضرات و تدريس
4	أساسيات الهندسة	Math 471N	تدريس
5	الهندسة التحليلية مستوية ومجسمة	Math 105O	تدريس
6	الهندسة التحليلية و حساب المتجهات	Math 109O	تدريس
7	حساب التفاضل	Math 305O	إعداد محاضرات و تدريس
8	الهندسة التفاضلية	Math 424O	إعداد محاضرات و تدريس

وصف مختصر لمقررات المرحلة الجامعية التي تم تدريسها (عنوان المقرر- رقم المقرر: شرح المقرر)

1	العمليات الجبرية على الأعداد ، طرق التحليل، الأسس و اللوغاريتمات، حلول المعادلات و المتباينات بأنواعها، الإحداثيات الكارتيزية و معادلات الخط المستقيم و الدائرة، الدوال المثلثية و المتطابقات المثلثية ، معادلات الطوع المخروطية.
2	المتجهات، الدوال المتجهة و تطبيقاتها الهندسية و الطبيعية، الدوال في عدة متغيرات و دراسة نهايتها واتصالها، المشتقات الجزئية وقاعدة السلسلة، الانحدار، القيم العظمى و القيم الصغرى و مضروبات لاجرانج، التكاملات المتعددة، التكاملات الخطية والسطحية، التكاملات في الإحداثيات الاسطوانية والكروية، نظريات تحليل المتجهات الرئيسية.
3	التقاييسات الإقليدية ( الانسحاب، الدوران، نصف الدورة، الانعكاس، والانعكاس الانزلاقي) ، تمثيل التقاييسات كتحويل لانعكاسات، زمر التماثلات الإقليدية المنتهية و غير المنتهية، التشابه الإقليدي و خواصه، التحويلات التآلفية وتمثيلها، المفاهيم الهندسية و زمر التحويلات.

4	الهندسة الإقليدية ، الطريقة الاستنتاجية، المنطق و نظام المسلمات ، مسلمات الوقوع ،مسلمات البينية و نظريات البينية، مسلمات التطابق ونظريات التطابق، مسلمة ديدكن و ارخميدس ، نظريات الهندسة المحايدة.
5	النظرية العامة لمنحنيات الدرجة الثانية في المستوى ،أنظمة الإحداثيات في الفضاء الثلاثي ، معادلة المستوى في الفضاء ، معادلة الخط المستقيم ، معادلة الكرة في الفضاء ، سطوح الدرجة الثانية و معادلاتها القانونية.
6	معادلة المستقيم في المستوى، معادلات القطوع المخروطية، المتجهات و العمليات عليها، معادلة المستقيم والكرة في الفضاء الثلاثي
7	صياغة المسألة والشروط الضرورية للقيم القصوى للدوال ذات متغير ومتغيرين و متعددة المتغيرات، شرط أويلرالضروري، مكاملة معادلة أويلر- لاجرانج في حالات مختلفة، شرط فيرستراس الضروري، شرط جاكوب الضروري، الشروط الركنية، صياغة المسألة و الأمثلية.
8	نظرية المنحنيات في الفضاء R3، المنحنيات المنتظمة وتغيير الوسيط، طول القوس ، إطار ومبرهنة سيريه - فرينيه، المعادلات الذاتية، مبرهنة الوجود والوحدانية للمنحنيات في الفضاء،النظرية المحلية للسطوح ، تعريف السطح، السطوح البسيطة، التحويلات الإحداثية، متجه المماس وفضاء المماسات، الصيغة الأساسية الأولى والثانية والثالثة ( تطبيق فاينقارتن) و استخداماتها، الانحناء العمودي و الانحناءات الأساسية وانحناء جاوس والانحناء الوسيط و الانحناء الجيوديسي، المنحنيات الجيوديسية ، معادلات الحركة على السطح، النظرية الأساسية للسطوح في الفضاء الثلاثي.

#### الإرشاد الأكاديمي للطلاب

#	المرحلة	عدد الطلاب	من	إلى
1	بكالوريوس	20	كل عام	

#### المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بداء من الأحدث)

##### المهام الإدارية

#	من	إلى	المنصب	الجهة
1	16 / 2 / 1438 هـ	إلى تاريخه	رئيسة قسم الرياضيات	كلية العلوم - جامعة الدمام

##### عضوية اللجان

#	من	إلى	المنصب	الجهة
1	1431	11 / 1436	رئيسة لجنة الجودة	قسم الرياضيات - كلية العلوم
2	1431	إلى تاريخه	عضو لجنة المعادلات	قسم الرياضيات - كلية العلوم
3	1434	إلى تاريخه	عضو لجنة الإرشاد الأكاديمي	قسم الرياضيات - كلية العلوم
4	1436	إلى تاريخه	عضو لجنة تطوير برامج البكالوريوس	قسم الرياضيات - كلية العلوم
5	1435	إلى تاريخه	عضو لجنة تطوير برامج الدراسات العليا	قسم الرياضيات - كلية العلوم

#### الكفاءات والمهارات الشخصية (الحاسب، تقنية المعلومات، التقنية .. الخ)

1	استخدام برامج الحاسب الأساسية.
---	--------------------------------

آخر تحديث

21/12/2016