

بسم الله الرحمن الرحيم

## السيرة الذاتية

### البيانات الشخصية

الإسم: أيمن بن سعيد سليمان كردي

تاريخ الميلاد: 27 / 4 / 1382 هـ الموافق 23 / 9 / 1962 م

### العنوان

قسم الفيزياء والفلك - كلية العلوم - جامعة الملك سعود ص.ب. 2455 الرياض 11451

الهاتف: مكتب 4678526 سكرتير 4676379 - 4676323 فاكس 4673656

البريد الإلكتروني: [askordi@ksu.edu.sa](mailto:askordi@ksu.edu.sa)

البريد الإلكتروني البديل: [aymankordi@yahoo](mailto:aymankordi@yahoo) ; [aymankordi@hotmail](mailto:aymankordi@hotmail)

الصفحة على الشبكة: <http://faculty.ksu.edu.sa/akordi/default.aspx>

### التخصص

المرتبة العلمية: أستاذ مشارك بتاريخ 7 / 4 / 1426 هـ الموافق 15 / 5 / 2005

التخصص العام: فلك

التخصص الدقيق: فيزياء فلكية - علم الكون

### الدرجة العلمية

شهادة الدكتوراه: قسم الفيزياء والفلك - جامعة برمنجهام - برمنجهام - المملكة المتحدة.

شهادة الماجستير: مركز الفلك - جامعة سسكس - فالمر - المملكة المتحدة.

## اللغات

العربية والإنجليزية

## الخبرات التدريسية:

مقررات الفيزياء	مقررات الفلك
101فيز: الفيزياء العامة لطلبة العلوم	101 فلك: مقدمة للمجموعة النجمية والشمسية
103فيز الفيزياء العامة لطلبة الهندسة	131فلك: الفلك الكروي
104فيز الفيزياء لطلبة الهندسة	221 فلك الفلك العملي 1
201فيز الفيزياء الرياضية	261فلك المجموعة الشمسية 1
212فيز الميكانيكا 1	351 الفلك الطبيعي 1
313فيز الميكانيكا 2	353 الطيف الفلكي
302فيز الفيزياء الرياضية 2	371 الفلك المجري
341فيز الفيزياء الإحصائية	421 الفلك العملي 2
512فيز النسبية العامة	451 الفلك الطبيعي 2
	457 التطور النجمي
	482 فلك المجرات الخارجية

## اللجان والمساهمات الإدارية والأكاديمية

المشرف على وحدة الفلك بقسم الفيزياء والفلك

رئيس مجموعة الفلك بقسم الفيزياء والفلك

رئيس مجموع بحوث الفيزياء النظرية بقسم الفيزياء والفلك

عضو لجنة الاعتماد الأكاديمي بقسم الفيزياء والفلك

ممثل قسم الفيزياء لدى مركز البحوث بكلية العلوم

ممثل قسم الفيزياء لدى مجلة كلية العلوم

## رائد النشاط الاجتماعي بكلية العلوم للعام الدراسي 1428-1429هـ

### الدورات وورش العمل

1- مهارات اتخاذ القرار وحل المشكلات في البيئة الأكاديمية	16/01/2010	مؤكد	منتظم
2- دمج التقنية في التدريس الجامعي	14/12/2009	منتظر	منتظم
3- الاختبارات الاحصائية البارامترية واللابارامترية باستخدام SPSS.	02/05/2009	مؤكد	منتظم
4- الإستخدام الفعال للفصول الذكية	28/06/2009	مؤكد	منتظم
5- الدراسة الذاتية للكليات والبرامج.	07/11/2009	مؤكد	منتظم
6- التعلم المبني على المخرجات	31/10/2009	مؤكد	منتظم
7- Teaching Portfolio	22/04/2009	مؤكد	منتظم
8- Building World Class Program.	11/04/2009	مؤكد	منتظم
9- الأسس النظرية للتقويم القائم على مركزية التعلم	19/12/2009	مؤكد	منتظم
10- Course Design-Male	21/04/2009	مؤكد	منتظم
11- تقويم آداء المهام باستخدام قواعد روبرك	22/12/2009	مؤكد	منتظم
12- التقويم باستخدام ملف الإنجاز	26/12/2009	مؤكد	منتظم
13- Planning for Effective Teaching program	18/04/2009	مؤكد	منتظم
14- التعلم النشط	05/01/2010	مؤكد	منتظم
15- مهارات تقويم اداء الطلاب	02/01/2010	مؤكد	منتظم
16- الفعالية الشخصية لعضو هيئة التدريس	12/12/2009	مؤكد	منتظم

### أولاً: دورات عمادة المهارات

### ثانياً: دورات داخلية

ورشة الاعتماد الأكاديمي بقسم الفيزياء والفلك

ورشة العمل مركز التميز لتعليم الفيزياء والرياضيات

وتهيئتها للاعتماد الأكاديمي ورشة عمل تطوير البرامج (الأقسام) الأكاديمية

### المساهمات في خدمة الجامعة والمجتمع:

أولاً: حسب أوقات الصلوة سنوياً للمنا طق التالية بناء على الطلب من الجهات الحكومية

1) حفر الباطن

2) روضة سدير

3) الجمش

4) الرقعي

5) الأفلاج

6) المحاردة

7) النماص

8) دخنة

9) القرارة

10) مركز الفريش

### ثانياً المساهمات في وسائل الإعلام المختلفة

1- مقابلة تلفزيونية حول كسوف الشمس 1/8/2008م

2- مقابلة تلفزيونية حول اقتراب المريخ 27/8/2003م

3- مقابلة إذاعية حول عبور كوكب الزهرة أمام قرص الشمس

8/6/2004م

#### 4-نشر صورة فونغرافية للاستار كوكب الزهرة خلف القمر في موقع مجلة

الشهيرة SKY and TELESCOPE

<http://www.skyandtelescope.com/>

المساهمة في التجربة العلمية العالمية حول عبور كوكب الزهرة أمام قرص الشمس.

<http://www.venus2004.org/en>

### الإنتاج العلمي خلال 2009م

مسل	عنوان البحث (باللغة العربية)	مجال البحث (النخصص العلمي)	نوع البحث			جهة النشر	تاريخ		الاسم	الرقم الوظيفي	إسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين	الجهة الممولة أو الداعمة	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها
			دراسة تطبيقية	بحث نظري	ترجمة أو مؤلف		الانتها ع	النشر						
1	التغير في ثابت الجذب العام داخل غطار فرضية الأرقام الكبيرة	علم الكون		نظري		مجلة العلوم - جامعة امملك سعود	13/4 /142 9	16/7/1 429	د. أيمن سعيد كردي	6210	د. أيمن سعيد كردي	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
2	تعين ثابت هابل باستخدام النجوم القيفاوية	فلك	تطبيقي			الجلة الرومانية الفلكية	142 9	1430	د. محمد عبد الصبور د. أيمن سعيد كردي د.د. محمد صالح النواوي	6210	د. محمد عبد الصبور د. أيمن سعيد كردي د.د. محمد صالح النواوي	مركز البحث في كلية العلوم	لا يوجد	لا يوجد
3	جزئ الديريوم في السحب السديمية الحارة والباردة	فلك		نظري		مجلة العلوم - جامعة امملك سعود	24/2 /142 9	4/7/14 29	د. مجدي أمين د. أيمن سعيد كردي	6210	د. مجدي أمين د. أيمن سعيد كردي	مركز البحث في كلية العلوم	لا يوجد	لا يوجد

### الإنتاج العلمي خلال من 2001م إلى 2008م

1) أيمن بن سعيد كردي و حسين الطرابلسي و خالد المصباح " تقويم أم القرى عبر 40 عاماً".

مجلة الدارة (المملكة العربية السعودية).

2) مجدي يوسف أمين و أيمن بن سعيد كردي "تحقيق رسالة ابن الشاطر في الإسطرلاب". مجلة

جامعة أم القرى (المملكة العربية السعودية)

3) أيمن بن سعيد كردي "مدى تطابق رؤية الأهلة مع الحساب النظري" - المؤتمر الفلكي

الإسلامي الثاني:التطبيقات الفلكية في الشريعة الإسلامية.عمان -الأردن 29-31 أكتوبر 2001م

4) أيمن بن سعيد كردي و مجدي أمين "تطور علم الفلك في عهد خادم الحرمين الشريفين".  
الناشر جامعة الملك سعود [المملكة العربية السعودية] 1423 هـ. (كتاب)

5) أيمن سعيد كردي "كيف نقيس الزمن" المجلة الفلكية العدد الثالث 2003م

6) المصطفى، زكي عبدالرحمن، أيمن سعيد كردي وآخرون، 1425هـ/2004م، "تقرير علمي  
فلكي عن هلال شهر شوال 1425هـ "عيد الفطر المبارك".

7) المصطفى، زكي عبدالرحمن، أيمن سعيد كردي وآخرون ، "التقرير النهائي لمشروع دراسة  
الشفق - المرحلة الأولى."، 1426هـ/2005م

8) المصطفى، زكي عبدالرحمن ؛ أيمن سعيد كردي؛ الصعب، صالح محمد؛ الرفاعي، ثامر يوسف؛  
كردي، معتز نائل؛ الشهري، سعد محمد، " التقرير النهائي لمشروع دراسة شدة إضاءة الشمس قبل  
شروقها."، 1427هـ/2006م.

9) المصطفى، زكي عبدالرحمن ؛ أيمن سعيد كردي؛ الصعب، صالح محمد؛ المرمش، عبدالعزيز  
سلطان؛ الشهري، سعد محمد؛ المطوع، فارس فهد، التقرير السنوي لوضع الأهلة للعام الهجري  
1428هـ، 2007.

10) Ayman S. Kordi, "Variation of the Gravitational constant with  
time in the framework of the Large Number and Creation of Matter  
Hypothesizes", In the Third Saudi Science Conference March 2007.

11) Magdy Y. Amin and Ayman S. Kordi, "Deuterium-Bearing  
Molecules in Cold and Warm Dense Interstellar Clouds". In the Third  
Saudi Science Conference March 2007.

12) Magdy Y. Amin and Ayman S. Kordi, "Gas-Grain Chemistry of  
NGC 2264 IRS1 Dense Cloud", Journal of the Astronomical  
Society of Egypt 14/I:1-15, 2007.

13) Zaki A. Al-Mostafa, Ayman S. Kordi, and Yaser A. Hafez,  
"Martian's Fan-shaped scattering of light Observed on Earth". In  
International Conference

in Defence of the Quality of the Night Sky and the Right to Observe the Stars, La Palam April 2007.

15) **Ayman S. Kordi** and Magdy Y. Amin, "Identification of spectral lines of alpha cen a star: Possibly at Spot Maximum". Journal of The Astronomical Society of Egypt, [Egypt]. 11:1-18, 2003.

16) **Ayman S. Kordi** and Magdy Y. Amin, "Zeeman Splitting of CrI 6881.715, ScII 6882.520 and CrI 6883.0.70 lines in Alpha Cen A". New Astronomy.

17) Magdy A. Amin and **Ayman S. Kordi** "Deuterium-Bearing in Cold and Warm Clouds". 1<sup>st</sup> Saudi Astronomical meeting. [Saudi Arabia] 2003

18) **Ayman Kordi** "The Psychological Effect on Sightings of the New Moon". The Observatory, [UK], August 2003, Vol 123, No. 1176, pp 219-222.