

Rafa Sharaf Nasser Al-Meer

Mobile: 0541775000 e-mail address: r.almeer@hotmail.com

ralmeer@ksu.edu.sa

Office Telephone 011-8055293

Personal Profile

- Nationality..... Saudi
- Marital Status..... Single
- Linguistic Skill..... English (Very Good) Speaking & Writing

Professional Experience

- **King Saud University – Riyadh**
- **Faculty of Science - Assistant Professor since 2014 Until now**
- **Faculty of Science - Lecturer & Faculty Member from 2007 -2014.**

I have been in charge of handling courses for B.S degree students as well as M.S. degree students. This includes giving lectures, demonstrating the required & related laboratory experiments & tests. Also, I have been active member in various committees in the university. **They are:**

1. Classes Arrangement & Load Distributing committee.
2. Review & Auditing committee.
3. Exams Processes & monitoring committee.
4. Public Relations committee.
5. Students advising committee.
6. Arrangement of laboratory and tools committee.
7. Post graduated committee.

Assistant Lecturer & Faculty Member 2006.

I was responsible for giving courses for B.S degree students.

Assistant Laboratory Technician (2004).

I was managing the practical side of various B.S. Degree courses where I handled demonstrating the required & related laboratory experiments & tests.

• Education

• King Saud University (From Year 2009 to 2014) – Riyadh

Phd Degree of Sciences in Zoology (Molecular Genetics) with a **G.P.A. of “4.97” out of “5.0”**. Title of the thesis **(Assessing the Genotypes Distribution of TP53 Codon 72 and HDM2 Promoter 309 Polymorphisms in Saudi Population and their Impact on Radio Sensitivity)**.

• King Saud University (From Year 2003 to Year 2007) – Riyadh

Master Degree of Sciences in Zoology (Cell Biology and Genetics) with a **G.P.A. of “4.55” out of “5.0”**

Title of the thesis **(Adaptive Response to Ionizing Radiation & the Role of Vitamin B12 in Amelioration Radiation Protection Standards)**.

• Girls College of Sciences (From Year 1997 to Year 2000) - Dammam

Bachelor Science Degree with a **G.P.A. of “4.6” out of “5.0” – “First Honor”**

Major Achievements

- PHD Degree holder with achieved (G.P.A.) of “5.0” out of “4.97”
- M.S. Degree holder with achieved G.P.A. of “4.55” out of “5.0”
- B.S. Degree holder with achieved G.P.A. of “4.6” out of “5.0”
- Appreciating letter from King Saud University Female Organizing Committee for the 3rd Saudi Exhibition for Sciences (أفاق جديدة في العلوم وتطبيقاتها) for my active participation.

Capabilities & Qualifications

- Experienced & Well trained on handling:

1. Mitotic Index from bone marrow
 2. Micronuclei test from bone marrow
 3. Prepare sperm from animal
 4. Slid preparation (histological)
 5. Tissue culture
 6. Karyotype
 7. Collect sample or blood from animal
 8. PCR
 9. DNA and RNA extraction
 10. Cell culture.
 11. Sequencing
 12. Cytoscan
 13. Gel electrophoresis
 14. Primer design
 15. Western and Sothern Blot
- Willing to learn fast.
 - Have the ability to work under pressure and meet deadlines.
 - Able to coordinate multiple tasks and meet deadlines.
 - Fluent in Arabic (Writing, Reading, & Speaking).
 - Good in English (Writing, Reading, & Speaking).

Courses & Seminars

Due to the huge number of attended courses, seminars, and workshops, a brief list of them is attached with this CV.

- **Coordinator in the preparatory year (Zoo 145) (2015)**
- (101, 102, 103,106, 145) General Biology
- (242, 244, 541, 542) Advance Cell Biology
- (352, 551, 556) Advance Genetics
- (342, 553) genetic engineers
- (543,552) advance Cytogenetic

- (461 , 463) lab techniques

Computer Skills

- Extensive Knowledge of Microsoft Office Programs (Word, Excel, PowerPoint, Internet Explorer, and Exchange)
- SPSS program
- Sigma Plot program

Interests

- Reading, Sport, Internet, Research, Social activities and Shopping

Publications

- Al-Hazzaa, A., El-Habet, O. and **Al-Meer, R.S.** (2006). Evaluation of the Protective Role of Vitamin B12 on Gamma Radiation Induced Cytotoxicity in Mice, J. King Saud Univ., Vol 19, Science (2), pp 97-107, Riyadh.
- Adaptive response to ionizing radiation and the role of vitamin B12 in amelioration radiation protection standards. **Rafah S. Al-Meer**, Ola H.M. El-Habit and Amal A. Al-Hazaa. (2011). Journal of King Saud University – Science, Volume 23, Issue 2, Pages 197–204.
- Ghazi Alsbeih, **Rafa S. Al-Meer**, Najla Al-Harbia, Sara Bin Judiaa, Muneera Al-Buhairia, Nikki Q. Venturinaa, Belal Mofteh. (2016). Gender bias in individual radiosensitivity and the association with genetic polymorphic variations, Radiotherapy and Oncology. Available online 14 March 2016.

References

Available upon request

Exhibit “I” – List of Attended courses, seminars, and workshops

- Attended various computer courses in Microsoft office applications (word, Excel, Access, Power Point) From King Saud University Training Center 1425 H and 1426 H.

- دبلوما في التصوير الفوتوغرافي من أجفا عام 1425 هـ
- دورة في اللغة الإنجليزية من مركز البسام
- المشاركة في تنظيم حفل تكريم د.مي بنت حمد الجاسر الذي أقيم في مركز الملك فهد الثقافي في 22-1-1427 هـ
- حضور محاضرات أساليب البحث العلمي الذي أقيم في مركز البحوث لأقسام العلوم والدراسات الطبية في جامعة الملك سعود من 12 محرم إلى 1 ربيع الآخر 1426 هـ
- حضور مؤتمر الوراثة والمجتمع الذي أقيم في أقسام العلوم والدراسات الطبية بالملز في جامعة الملك سعود عام 1427 هـ.
- الحضور مع المشاركة في تنظيم المؤتمر السعودي الثالث (آفاق جديدة في العلوم وتطبيقاتها) خلال الفترة من 20-23 صفر 1428 هـ الذي أقيم في مركز الملك فهد الثقافي.
- الحضور مع المشاركة في تنظيم مؤتمر (أبحاث النانو في الجامعات: الطريق نحو تحقيق رؤية خادم الحرمين الشريفين) خلال الفترة من 16-17 شوال 1428 هـ الذي أقيم في أقسام العلوم والدراسات الطبية في جامعة الملك سعود.
- حضور ورشة عن فعاليات التوعية بمخاطر الإحتباس الحراري خلال الفترة من 14-15 ذوالقعدة 1428 هـ الموافق 24-25 نوفمبر 2007 م الذي أقيم في أقسام العلوم والدراسات الطبية في جامعة الملك سعود.
- الحضور مع المشاركة في تنظيم المؤتمر الهندسي السابع خلال الفترة من 22-25 ذوالقعدة 1428 هـ الموافق 2-5 ديسمبر 2007 م الذي أقيم في أقسام العلوم والدراسات الطبية في جامعة الملك سعود.
- الحضور مع المشاركة في تنظيم ورشة العمل التأسيسية للمركز بعنوان (تطوير تعليم العلوم والرياضيات: الرؤية والشراكة العالمية) خلال الفترة 29-30 ذو الحجة 1428 هـ الموافق 8-9 يناير 2008 م الذي أقيم في أقسام العلوم والدراسات الطبية في جامعة الملك سعود.
- الحضور مع المشاركة في تنظيم ورشة العمل التنوع الأحيائي في 4 محرم 1429 هـ الموافق 13 يناير 2008 م الذي أقيم في أقسام العلوم والدراسات الطبية في جامعة الملك سعود.
- حضور برنامج أساسيات البحث العلمي- الجزء الأول والذي أقيم في مركز البحوث في أقسام العلوم والدراسات الطبية في جامعة الملك سعود خلال الفترة من 15-10-1428 هـ إلى 29-11-1428 هـ الموافق 27-10-2007 م إلى 9-12-2007 م.

م	اسم المشاركة	الجهة المنفذة/المستفيدة	التاريخ	نوع المشاركة	ملاحظات
1	تطوير البرامج (الأقسام) الأكاديمية وتهيئتها للاعتماد الأكاديمي	عمادة الجودة	5-2-1430	حضور	
2	تطوير البرامج (الأقسام) الأكاديمية وتهيئتها للاعتماد الأكاديمي	عمادة الجودة	6-2-1430 هـ	حضور	
3	ندوة بعنوان "أمريكا، أوروبا، وأزمات الشرق الأوسط"	KSU	29-1-1430	حضور	
4	(ندوة علمية) الجديد في المستحضرات المعقمة	كرسي سعادة الدكتور/وليد الكيالي لأبحاث الصناعات الدوائية	2-2-1430	حضور	

5	الأمراض الوراثية في المجتمع السعودي (الحاضر والمستقبل)	قسم علم الحيوان	7-2-1430	حضور	
6	ورشة عمل بعنوان " أولويات البحث في تعليم "العلوم والرياضيات"	مركز التميز البحثي	23-1-1430	حضور	
7	(طرق التعامل لمواجهة حوادث الحريق)	قسم النبات والاحياء الدقيقة	17-1-1430	حضور	
8	(ندوة) الطب البديل ... رافد لا منافس	مركز البحوث	8-1-1430	أخرى	كنت عضو في اللجنة المنظمة للندوة والمعرض المصاحب لها
9	(ندوة) الطب البديل ... رافد لا منافس	مركز البحوث	9-1-1430	أخرى	
10	مهرجان الشواء وفعاليات كلية العلوم	كلية العلوم	26-12-1429	أخرى	انا عضو في اللجنة المنظمة في أنشطة كلية العلوم
11	محاضره للبرفسوره هاله الخيمي من جامعه الاردنيه	وكالة الجامعة للتبادل المعرفي ونقل التقنية		حضور	
12	حضور فعاليات منوعة تتضمن (مسابقة أفضل (مسابقات منوعة طبق - تعريف عن النوادي	ادارة الانشطه		حضور	
13	المؤتمر الدولي لصناعة النانو	معهد الملك عبدالله لتقنية النانو		حضور	
14	حفل الختامي لمؤتمر صناعة النانو	معهد الملك عبدالله لتقنية النانو		حضور	عضوه في لجنة تنظيم الحفل الختامي
15	حملة التوعية بمرض التوحد	قسم الكيمياء الحيوية		حضور	
16	حضور الإجتماع عن انفلونزا الخنازير	اقسام العلوم والدراسات الطبيه	7-10-1430	حضور	
17	ورشة عمل بعنوان " إصلاح التعليم في الدول " العربية: المملكة العربية السعودية	وكالة الجامعة للتبادل المعرفي ونقل التقنية	23-10-1430	حضور	
25	حضور حفل المعايدة	أقسام العلوم والدراسات الطبية	9-10-1431	حضور	
26	Teaching with active learning	عمادة تطوير المهارات	16-17/10/1	حضور	
27	Assessing students learning	عمادة تطوير المهارات	18-19/10/1	حضور	
28	قياس التعبير الجيني باستخدام تفاعل البلمره المتسلسل الكمي	كرسي الأمير متعب بن عبدالله لأبحاث المؤشرات الحيوية لهشاشة العظام	19-10-1431	حضور	
29	حضور محاضرة بعنوان- العمل على تطوير المناهج ووسائل التعليم والتعلم في أقسام الطالبات	أقسام العلوم والدراسات الطبيه	23-10-1431	حضور	

29	حضور الحلقة التعريفية الخاصة بطلالبات الدراسات العليا المستجداو المنتظمات	أقسام العلوم والدراسات الطبية	24-10-1431	حضور	
30	حضور محاضرة تعريفية عن أجهزة التحليل	المختبر المركزي	25-10-1431	حضور	
31	1 st international conference in biotechnology	مركز الملك فهد الثقافي	16-18/2/2009	حضور	ممثل ب تدريبية 18 ساعه
32	International symposium on technology transfer, innovation management and patent workshop	وكالة الجامعة للتبادل المعرفي ونقل التقنية	24/11/2008	حضور	
33	مهارات تقويم اداء الطلاب	عمادة تطوير المهارات	21-23/11/1430	حضور	ممثل ب 12 ساعة تدريبية
34	مهارات إدارة الاجتماعات	عمادة تطوير المهارات	23-24/3/1431	حضور	ممثل ب 9 ساعات تدريبية
35	اليوم العالمي للملكية الفكرية	مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبه والابداع	22/5/1432	حضور	
36	يوم البحوث الرابع	مركز البحوث – جامعة الملك سعود	6-7/5/2012	مشاركة	
37	التحكيم في تصفيات الاولمبياد الوطني للابداع العلمي (ابداع) مسار الابتكار	مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبه والابداع	4/4/1434	محكمه	
38	اللجنة التحكيمية في التصفيه النهائية لاولمبياد الوطني للابداع (ابداع 2013)	مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبه والابداع	5-8/5/1434	محكمه	
39	اللجنة التحكيمية في التصفيه النهائية لاولمبياد الوطني للابداع (ابداع 2013)	مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبه والابداع	1435 هـ	محكمه	
40	المشاركة في قياس	مركز قياس	1435 هـ	مراقبة	
41	دورة تصميم وبناء المقرر الدراسي	عمادة تطوير المهارات	1436/2/8	حضور	ممثل ب 4 ساعات تدريبية
42	دورة التدريس المصغر	عمادة تطوير المهارات	1436/2/9	حضور	ممثل ب 4 ساعات تدريبية
43	كيفية كتابة التوصيات الاكاديمية	عمادة تطوير المهارات	1436/2/11	حضور	ممثل ب 4 ساعات تدريبية
44	اللجنة التحكيمية في التصفيه النهائية لاولمبياد الوطني للابداع (ابداع 2015)	مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبه والابداع	1436 هـ	محكمه	
45	تقهم مقومات و محددات براءات الاختراع	عمادة تطوير المهارات	15- 4- 2015	حضور	ممثل ب 4 ساعات تدريبية
46	الفصول الافتراضيه	عمادة تطوير المهارات	1436/7/14	حضور	ممثل ب 5 ساعات تدريبية

47	Screen and podcasting in education	عمادة تطوير المهارات	1436/7/17	حضور	ممثل ب 6 ساعات تدريبية
48	استخدام ادوات جوجل في التعليم	عمادة تطوير المهارات	1436/7/23	حضور	ممثل ب 5 ساعات تدريبية
49	المسؤولية الإجتماعية	عمادة تطوير المهارات	2015/9/8	حضور	ممثل ب 4 ساعات تدريبية
50	الخرائط الذهنية : تطبيقات في التدريس الجامعي	عمادة تطوير المهارات	2015/9/16-15	حضور	ممثل ب 10 ساعات تدريبية
51	نظرية الذكاءات المتعددة في التدريس الجامعي	عمادة تطوير المهارات	2015/10/14	حضور	ممثل ب 6 ساعات تدريبية
52	التعلم بأستخدام إستراتيجية العصف الذهني	عمادة تطوير المهارات	2015/11/9	حضور	ممثل ب 6 ساعات تدريبية
53	تصميم وبناء المقرر الدراسي (اعضاء هيئة التدريس الجدد)	عمادة تطوير المهارات	2015/11/16-15	حضور	ممثل ب 9 ساعات تدريبية
54	مهارات التدريس الجامعي الفعال (اعضاء هيئة التدريس الجدد)	عمادة تطوير المهارات	من 2015-11-30 إلى 2015-12-2	حضور	ممثل ب 12 ساعة تدريبية
55	التدريس المصغر (اعضاء هيئة التدريس الجدد)	عمادة تطوير المهارات	2015/12/7	حضور	ممثل ب 6 ساعات تدريبية
56	تقويم مخرجات التعلم (اعضاء هيئة التدريس الجدد)	عمادة تطوير المهارات	2015/12/14-13	حضور	ممثل ب 9 ساعات تدريبية
57	Applications and Technical Operations For CEM Microwave Digestion Products	CEM المانيا	2016/4/26-28	حضور	ممثل ب ثلاثة أيام تدريب