

السيرة الذاتية CV

Personal Information

البيانات الشخصية

الاسم	: الدكتور/ سعود بن ليلي رجاء الرويلي
الجنسية	: سعودي
تاريخ الميلاد	: ١٣٨٥/٩/١٦ هـ
الوظيفة	: عضو هيئة تدريس بالجامعة.
المرتبة العلمية	: أستاذ مشارك.
التخصص	: علم المراعي (تخصص دقيق – إدارة وتحسين المراعي).
العنوان	: قسم الإنتاج النباتي - كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود
الاتصال	: ص. ب. ٢٤٦٠ الرياض ١١٤٥١
	: المكتب +٩٦٦ ١ ٤٦٧٨٤٥٥
	: الجوال ٠٥٠٣٤٦٢٠٩٣
	: فاكس ٠١٤٦٧٨٤٦٧
	: البريد الإلكتروني: srowaily@ksu.edu.sa
	: srowaily@gmail.com
	: الموقع: http://faculty.ksu.edu.sa/Al-Rowaily/default.aspx

Name:	Saud L. R. Al-Rowaily, Ph.D.
Date of Birth:	1966
Home Country:	Saudi Arabia
Address:	Plant Prod. Dept.- College of Food & Agric. Sciences King Saud University P. O. Box 2460 Riyadh 11451, Saudi Arabia
Contact:	(Office) +966-1-467-8455 (Fax) +966-1-467-8467 Mobile: +9660503462093 E-mail srowaily@ksu.edu.sa srowaily@gmail.com Home Page: http://faculty.ksu.edu.sa/Al-Rowaily/default.aspx

Education

المؤهلات العلمية

Ph.D. (1996) Range Science, Utah State University, Logan, UT, USA	* دكتوراه (علم المراعي، ادارة وتحسين المراعي) (١٩٩٦) جامعة ولاية يوتا، لوقن، الولايات المتحدة الأمريكية.
M.S. (1993) Range Science, Utah State University, Logan, UT, USA	* ماجستير (علم المراعي، ادارة وتحسين المراعي) (١٩٩٣) جامعة ولاية يوتا، لوقن، الولايات المتحدة الأمريكية.
B.S. (1990) Crop Science, University of California, Davis, USA	* بكالوريوس (١٩٩٠) (محاصيل) جامعة كاليفورنيا، ديفز، الولايات المتحدة الأمريكية.

التاريخ الوظيفي:

- ❖ ٤ شعبان ١٣٠ هـ الموافق ٢٦/٦/٢٠٠٩ م - حتى الآن - أستاذ إدارة وبيئة المراعي المشارك - قسم الإنتاج النباتي - كلية علوم الأغذية والزراعة - جامعة الملك سعود.
- ❖ ٢١/٥/١٩ هـ الموافق ١٢/٩/١٩٩٨ م إلى ٤ شعبان ١٣٠ هـ الموافق ٢٦/٦/٢٠٠٩ م - أستاذ المراعي المساعد - قسم الإنتاج النباتي - كلية علوم الأغذية والزراعة - جامعة الملك سعود.
- ❖ ٢٥/٢/١٤ هـ الموافق ١/٧/١٩٩٧ م إلى ٦/٤/١٩ هـ الموافق ٣٠/٧/١٩٩٨ م باحث ورئيس شعبة إدارة المراعي - مركز أبحاث تنمية المراعي والثروة الحيوانية بالجوف.
- ❖ ٦/٨/١٤ هـ الموافق ١٦/١٢/١٩٩٦ م إلى ٤/٢/١٤ هـ الموافق ٣٠/٦/١٩٩٧ م مساعد نائب المدير العام لشركة المكبرش للتنمية الزراعية بالجوف.
- ❖ ٦/٩/١٤ هـ الموافق ١/٤/١٩٩٠ م إلى ٢٦/٣/١٤ هـ الموافق ١٠/٨/١٩٩٦ م مساعد باحث، جامعة ولاية يوتا، لوقن، الولايات المتحدة الأمريكية.
- ❖ ٢٩/١٢/١٤ هـ الموافق ٢٤/٩/١٩٨٤ م إلى ٧/١٠/١٣ هـ الموافق ٣٠/٣/١٩٩٣ م مبعث من قبل منظمة الأغذية والزراعة الدولية (الفاو) (FAO Fellowship) للدراسة في الولايات المتحدة الأمريكية.

المجالس:

- ❖ عضو في العديد من المجالس على مستوى القسم والكلية والجامعة:
- عضو مجلس كلية علوم الأغذية والزراعة ٢٢/٧/١٤ هـ الموافق ١٥/٧/٢٠٠٩ م وحتى الآن.
- عضو مجلس قسم الإنتاج النباتي - كلية علوم الأغذية والزراعة من ٢١/٥/١٤ هـ الموافق ١٢/٩/١٩٩٨ م وحتى الآن.
- عضو مجلس برنامج ماجستير العلوم في التنوع الإحيائي، كلية العلوم، من ١٦/٢/٢٨ هـ الموافق ٦/٣/٢٠٠٧ م وحتى الآن.
- عضو ورئيس مجلس إدارة محطة الأبحاث والتجارب الزراعية ١١/٦/١٤ هـ الموافق ٩/٨/٢٠٠٣ م إلى ١١/٦/١٤ هـ الموافق ١٧/٧/٢٠٠٥ م.
- عضو ورئيس مجلس إدارة نادي أعضاء هيئة التدريس والموظفين ١٤/٩/٢٦ هـ الموافق ١٧/١١/٢٠٠٥ م.

المناصب الإدارية:

- ❖ المشرف على نادي أعضاء هيئة التدريس والموظفين من ١٤/٩/٢٦ هـ الموافق ١٧/١٠/٢٠٠٥ م إلى ١٤/٩/٢٨ هـ الموافق ٢٦/٩/٢٠٠٧ م.
- ❖ مدير محطة الأبحاث والتجارب الزراعية - كلية علوم الأغذية والزراعة - جامعة الملك سعود من ١١/٦/٢٤ هـ الموافق ٩/٨/٢٠٠٣ م إلى ١١/٦/٢٦ هـ الموافق ١٧/٧/٢٠٠٥ م.

عضو في العديد من اللجان على مستوى القسم والكلية منها:

i. على مستوى القسم:

- ١- عضو لجنة الدراسات العليا - قسم الإنتاج النباتي، كلية علوم الأغذية والزراعة.
- ٢- عضو اللجنة الفنية لمتابعة وتطوير موقع القسم الإلكتروني.
- ٣- عضو لجنة الخطط الدراسية بالقسم.
- ٤- عضو لجنة المبتعثين والمتقدمين للتعيين - قسم الإنتاج النباتي، كلية علوم الأغذية والزراعة.
- ٥- عضو لجنة المعامل وغرف النمو - قسم الإنتاج النباتي، كلية علوم الأغذية والزراعة.

ii. على مستوى الكلية:

- ١- عضو لجنة الدراسات العليا وأخلاقيات البحث العلمي.
- ٢- عضو اللجنة الفنية لتطوير موقع كلية علوم الأغذية والزراعة الإلكتروني.

iii. على مستوى الجامعة:

- ١- عضو لجنة الخطط الدراسية لبرنامج ماجستير العلوم في التنوع الإحيائي، كلية العلوم،
- ٢- عضو متعاون وعضو اللجنة الاستشارية - إدارة التعاون الدولي، جامعة الملك سعود.
- ٣- عضو برنامج الخطة الوطنية للعلوم والتقنية، وكالة الجامعة للتبادل المعرفي ونقل التقنية ١٤٢٩/٢/٢٥ هـ الموافق ٢٠٠٨/٣/٣ م وحتى الآن.
- ٤- عضو اللجنة العلمية للقاء الرابع والعشرين للجمعية السعودية لعلوم الحياة تحت عنوان "التقنية الحيوية: واقع وتطبيقات" بالتعاون مع جامعة طيبة والجمعية السعودية لعلوم الحياة والذي سوف يعقد خلال الفترة ١٢-١٤ /٤/١٤٣٠ الموافق ٧ - ٩/٤/٢٠٠٩ م في جامعة طيبة بالمدينة المنورة.
- ٥- عضو لجنة الإعداد واللجنة العلمية للملتقى الأول للجمعيات العلمية في الجامعات السعودية والذي سوف يعقد خلال الفترة ١٨-١٩ ربيع الأول ١٤٣٠ هـ الموافق ١٤-١٥/٤/٢٠٠٩ م وذلك في رحاب جامعة الملك سعود.
- ٦- عضو لجنة اختبار القدرات بمركز جامعة الملك سعود، المركز الوطني للقياس والتقويم في التعليم العالي من ١٤٢٥ هـ إلى الآن.

- Sept, 1998 to Date - Assist. Professor of range science, College of Food & Agric. Sciences, King Saud University.
- March, 2007 to Date, member of M. Sc. in Biodiversity Program, College of Science.
- Oct., 2005 to Oct. 2007 - Director of the Faculty & Staff Club, King Saud University.
- Aug. 2003 to July 2005 - Director of the Agric. Experimental Station, College of Food & Agric. Sciences, King Saud University.
- July, 1997 to Aug. 1998 - Researcher, Range & Animal Development Research Center at Al-Jouf, Saudi Arabia.
- Dec. 1996 to June, 1997 - Assistant Director, Al-Mukairsh Agricultural Company in Al-Jouf.
- April, 1990 to Aug. 1996 - Graduate Research Assistant, Utah State University, Logan, U.S.A.

■ Sept., 1984 to March 1990 – FAO Fellowship to study at the U.S.A.

Area of Intrest

الاهتمامات البحثية

Arid Environment Ecology	بيئة المناطق الصحراوية
Rangeland Management & Rehabilitation	تنمية وتحسين المراعي
Grazing Management	نظم وادارة الرعي
Biodiversity	التنوع الأحيائي

Experience

الخبرات

أولاً: مجال التدريس Teaching

● - تدريس عدد من المقررات على مستوى البكالوريوس (BSc. Level)

Principle of Range Science	* أسس علم المراعي
Rangeland Managment	* إدارة المراعي
Rangeland Ecology	* بيئة المراعي
Rangeland Monitoring	* تقويم المراعي
Rangeland Survey & Classification	* حصر وتصنيف المراعي

● - تدريس عدد من المقررات على مستوى الماجستير (Graduate Level)

Rangeland Management for Mulpil Use	* إدارة المراعي للاستغلال المتعدد
Rangeland Improvemnet	* تحسين المراعي الطبيعية
Biodiversity in Ecological Systems	* التنوع الأحيائي في النظم البيئية

ثانياً: الدورات وورش العمل:

الدورات:

- ❖ دورة تصميم وإدارة المواقع الالكترونية، ٢٤-٢٦/١٢/٢٩هـ الموافق ٢٢-٢٤/١٢/٢٠٠٨م، عمادة تطوير المهارات، جامعة الملك سعود.
- ❖ دورة مهارات الاتصال الفعال، ٢٨-٢٩/٢/٢٩هـ الموافق ٢٣-٢٤/٢/٢٠٠٩م، عمادة تطوير المهارات، جامعة الملك سعود.
- ❖ دورة استخدام برنامج الفوتوشوب في التدريس والبحث، ٢٨/٥/١-٦/١٤٣٠هـ، عمادة تطوير المهارات، جامعة الملك سعود.
- ❖ الاستخدام الفعال للفصول الذكية، ١٤/٧/١٤٣٠هـ، عمادة تطوير المهارات، جامعة الملك سعود.
- ❖ التدريس والتعلم من خلال تقنية المعلومات، ١٢-١٦/٨/١٤٣٠هـ الموافق ٣-٧/٨/٢٠٠٩م جامعة ليدز، بريطانيا

Training Courses:

- Web Sites Design, 21-23/12/2008, Deanship of Skills Developments, King Saud University.
- Effective Communication, 18-19/2/2009, Deanship of Skills Developments, King Saud University.
- Use of Photoshop Program in Teaching & Research, 23-25/5/2009, Deanship of skills Developments, King Saud University.

- Effective Use of Smart Classrooms, 7/7/2009, Deanship of Skills Developments, King Saud University.
- ICT for Learning & Teaching, School of Education, The University of Leeds, UK.

ورش العمل:

- ❖ ورشة العمل بعنوان "التخطيط الاستراتيجي والقيادة الفعالة" مشروع الخطة الإستراتيجية لجامعة الملك سعود، وكالة الجامعة للدراسات والتطوير والمتابعة، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية ١٤٢٩/٦/٢٤ هـ الموافق ٢٠٠٨/٦/٢٨ م.
 - ❖ الاجتماع الثاني للمجموعة العربية المتخصصة للنبات – تحت عنوان "الجوانب الاقتصادية لنباتات فلورا الجزيرة العربية" أبو ظبي، الإمارات العربية المتحدة، ٢٦-٢٧/١/٢٧ هـ الموافق ٢٠٠٠/٥/٢-١ م (تقديم ورقة عمل):
الرويلي، سعود (١٤٢١ هـ). إدارة وتحسين المراعي في المملكة العربية السعودية.
 - ❖ المشاركة في اجتماع الخبراء لمناقشة معايير رصد وتحديث دراسة حالة التصحر في الوطن العربي بدعوة من مكتب برنامج الأمم المتحدة للبيئة، جامعة الدول العربية، القاهرة، جمهورية مصر العربية ٢٥-٢٧/١١/٢٣ هـ الموافق ٢٨-٣٠/١/٢٠٠٣ م.
 - ❖ الاجتماع الرابع للمجموعة العربية المتخصصة للنبات. أبو ظبي، الامارات العربية المتحدة، ٢٤-٢٥/٣/٢٦ هـ الموافق ٣-٤/٥/٢٠٠٥ م (حضور).
 - ❖ المشاركة في اجتماع الخبراء حول رصد المراعي والمراعي تحت الغابات، منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) بدعوة من المكتب الإقليمي للشرق الأدنى التابع للفاو، القاهرة، جمهورية مصر العربية ١٦-١٨/١١/٢٨ هـ الموافق ٢٦-٢٨/١١/٢٠٠٧ م (حضور تقديم ورقة عمل):
- Saud L.R. Al-Rowaily, Turki bin Saud Al-Saud, S.A. Al-Khateeb, F. S. Al Arifi, A. M. Assaeed, and A. A. Al-Qarawi. (2007) Survey of Rangeland Resources in Saudi Arabia. Expert Consultation on Range Monitoring Including Under Forest Systems, Regional Office for the Near East, FAO, Cairo, Egypt. Pp. 9

Workshops:

- **The Second Meeting of the Arabian Plant Specialist Group (APSG)**, Abu Dhabi, United Arab Emirates, May 1-2, 2000. (Present Paper).
- Al-Rowaily, S.L. (2000). Management and Rehabilitation of Saudi Arabia Rangelands.
- **Expert Consultation Meeting on Monitoring and Updating Studies on Desertification on Arab World**, Arab League, Cairo, Egypt, Jan. 28-30, 2003.
 - **The Fourth Meeting of the Arabian Plant Specialist Group (APSG)**, Abu Dhabi, United Arab Emirates, May 3-4, 2005.
 - **Expert Consultation on Range Monitoring Including Under Forest Systems**, Regional Office for the Near East, FAO, Cairo, Egypt, Nov. 26-28, 2007. (Presented Paper).

Al-Rowaily, Saud L.R., Turki bin Saud Al-Saud, S.A. Al-Khateeb, F. S. Al Arifi, A. M. Assaeed, and A. A. Al-Qarawi. (2007) Survey of Rangeland Resources in Saudi Arabia. Expert Consultation on Range Monitoring Including Under Forest Systems, FAO, Cairo, Egypt. Pp. 9

- **Strategic Planning Effective Leadership**, KSU Strategic Planning, Vice Rectorata for Studies, Development and Follow Up, King Saud University, Riyadh, Saudi Arabia, June 28, 2008.

ثالثاً: الإشراف على رسائل طلبة الدراسات العليا *Graduate Students*

(أ) مشرف رئيس

- ١- هيفاء بنت عبد العزيز الهذلول (انتهت ١٤٢٣هـ). ماجستير - كلية البنات بجدة- الاقسام العلمية، بعنوان "دراسة بيئية وفسولوجية لنبات العرفج كنبات رعوي في منطقة اللبة بالمنطقة الشمالية من المملكة العربية السعودية".
- ٢- فهد بن محمد الزعير (أنتهى ١٤٢٨هـ). ماجستير - برنامج ماجستير العلوم في التنوع الأحيائي - كلية العلوم - جامعة الملك سعود، بعنوان "تأثير عوامل التربة في توزيع المجتمعات النباتية في روضة خريم".
- ٣- ظافر بن علي محمد البكري (أنتهى ١٤٢٩هـ) - ماجستير - برنامج ماجستير العلوم في التنوع الأحيائي - كلية العلوم - جامعة الملك سعود، "تأثير الحماية في التنوع النباتي في مسيجي المركز الوطني لأبحاث الحياة الفطرية وإنمائها وركبة في الطائف".
- ٤- فهد بن أحمد رميزان الدجين (أنتهى ١٤٣٠هـ) - ماجستير - برنامج ماجستير العلوم في التنوع الأحيائي - كلية العلوم - جامعة الملك سعود. بعنوان "التنوع النباتي والمتغيرات المورفومترية لوادي الطوقي في وسط المملكة العربية السعودية".
- ٥- مسلم بن جليمد الدوسري (أنتهى ١٤٣٠هـ) - ماجستير - برنامج ماجستير العلوم في التنوع الأحيائي - كلية العلوم - جامعة الملك سعود، بعنوان "تنوع النباتات المعمرة في وادي سديرة، في محافظة الخرج".
- ٦- نورة محمد سعد الزامل - ماجستير - بيئة نبات - كلية العلوم من قسم الاحياء - جامعة الاميرة نورة بنت عبدالرحمن، بعنوان "البيئة النباتية لروضة الخرازة بمنطقة الرياض".

Major Professor

- 1- **Haifa A. S. Al-Hathlool**. (2003). Ecophysiological Study of *Rhanterium epapposum* as a Range Plant at Al-lebbah Area in the northern region of Saudi Arabia. (M.Sc.in Ecology)
- 2- **Fahad M. Alzaber**. (2007). The Influence of Soil Characteristic on Distribution of Vegetation Communities in Raudhat Khuraim. (M.Sc in Biodiversity, College of Science).

- 3- **Zafer al Bakery.** (2008). Effects of Protection on Vegetation Diversity in National Wildlife Research Center and Rukba'a Fenced Area in Taif. (*M.Sc in Biodiversity, College of Science*).
- 4- **Fahad A. Al-Dujain.** (2009). (Biodiversity, College of Sciences). Plants Diversity and Morphometry Variables for Altwiqi Valley in Central Saudi Arabia. (*M.Sc in Biodiversity, College of Science*).
- 5- **Musalam Al Dwusery.** (2009). (Biodiversity, College of Sciences). Diversity of Perennial Plants in Sudayrah Valley in Al-Kharj Provence. (*M.Sc in Biodiversity, College of Science*).
- 6- **Norah M. S. Al Zamil.** (Faculty of Science, Biology Department, Princess Nora Bint Abdul Rahman University "Plant Ecology of Raudhat Al Khrarah in Riyadh Rigion" (*M.Sc.in Ecology*))

ب) عضو لجنة مناقشة *Committee Member*

❖ **مبارك بن سهل بن مبارك آل مسلم (١٤٢٩هـ).** رسالة ماجستير، قسم الانتاج النباتي، كلية علوم الاغذية والزراعة والزراعة، بعنوان "تأثير الحماية من الرعي على الغطاء النباتي ومخزون التربة البذري في منطقة الثمامة".

Mobark S. AlMusalam (2008). Effect of Protection on Vegetation and Soil Seed Bank on Thumama Area. *M.Sc. (Range Science & Forestry)*.

❖ **حسين بن حسن الدوسري (١٤٢٩هـ).** رسالة ماجستير، برنامج ماجستير العلوم في التنوع الأحيائي، كلية العلوم، بعنوان "تنوع النباتات المعمرة في محمية الوعول في المملكة العربية السعودية".

Al Dwusery, Hussein Hassan (2008). Diversity of Perennial Plants in Ibx Reserve in Saudi Arabia. *M.Sc. (Biodiversity, College of Sciences)*.

❖ **علي بن عبدالرحمن نمازي (١٤٢٩هـ).** رسالة ماجستير، قسم الانتاج النباتي، كلية علوم الاغذية والزراعة والزراعة، بعنوان "مركبات الأيض الثانوية في أربع عشائر مختلفة من نبات التنضب".

Ali A. Nimazi. *M.Sc. (2008)* Thesis title: Secondary metabolites in four Different Populations of *Capparis decidua*. *M.Sc. (Range Science & Forestry)*.

❖ **تركي بن ابراهيم العبد اللطيف (١٤٢٩هـ).** رسالة ماجستير، برنامج ماجستير العلوم في التنوع الأحيائي، كلية العلوم، بعنوان "التنوع الوراثي لعشيرة معزولة من نبات التنضب".

Al-Abdallatif, Turki I. (2007). Genetic Diversity in Isolated Population of *Capparis decidua*. *M.Sc. (Biodiversity, College of Sciences)*.

❖ **مسفر بن مشبب سعيد القحطاني (١٤٢٨هـ).** رسالة ماجستير، برنامج ماجستير العلوم في التنوع الأحيائي، كلية العلوم، بعنوان "التنوع الشجري في غابة وادي غنب في جبال تمنية بمنطقة عسير".

AlQahtani, M.M. (2007). Tree Diversity in Ghonb Valley Forest in Tamnia Mountain, Asir Region. *M.Sc. (Biodiversity, College of Sciences)*.

❖ **فائزة بنت أحمد الزهراني (١٤٢٨هـ).** رسالة ماجستير، كلية التربية للبنات بجدة، الأقسام الأدبية، بعنوان "الأنواع النباتية الطبيعية المحتطبة والاحتطاب في منطقة الباحة (دراسة في الجغرافيا الطبيعية)"

Al-Zahrani, F.A. (2007). Natural Wood Plants and Wood Gathering in Al-Baha Area, "Biogeographical Study". *M.Sc.*

❖ **سند بن مطلق السبيعي (١٤٢٨هـ).** ماجستير، برنامج ماجستير العلوم في العلوم البيئية، كلية العلوم، بعنوان "الخصائص البيئية للرمث والثمام وأهميتهما الرعوية للابل" Sanad M. Alsubai (2007). Ecological Characteristic of *Haloxylon sacicornicum* (Moq.) Boiss. and *Panicum turgidum* forssk. and Their Importance as Grazing Feed for Camels. *M.Sc.*

❖ **عبدالرحمن بن علي الزندي (١٤٢٦هـ).** رسالة ماجستير، برنامج ماجستير العلوم في التنوع الأحيائي، كلية العلوم، بعنوان "التنوع النباتي في جبل شدا بالمملكة العربية السعودية".

Al Azendy, Abdul Rahman A. (2005). Plant Diversity of Shada Mountain – Saudi Arabia. *M.Sc.* (Biodiversity, College of Sciences).

❖ **محمد بن عبد الرحمن المطيري (١٤٢٤هـ).** رسالة ماجستير، قسم النبات والاحياء الدقيقة، كلية العلوم، بعنوان "دراسة تصنيفية وبيئية على بعض أنواع الجنس Rumex في المملكة العربية السعودية"

Al-Mutairi, Mohamed A. (2003). Taxonoic and Ecological Studies on Some Species of the genus Rumex in the Kingdom of Saudi Arabia. *M.Sc.*

❖ **خالد بن عبد العزيز العقيل (١٤٢٣هـ).** رسالة ماجستير، قسم الانتاج النباتي، كلية علوم الاغذية والزراعة الزراعة، بعنوان "دراسات بيئية على انبات بذور القطف ونمو بادراته وبقائها وتأسيسها".

Al-Agil, Khalid A. (2002). Ecological Studies on Germination and Seedling Growth, Survival and Establishment of *Atriplex halimus* L. *M.Sc.* (Range Science & Forestry).

❖ **ابراهيم بن عايد المحيسن (١٤٢٣هـ).** رسالة ماجستير، قسم الانتاج النباتي، كلية علوم الاغذية والزراعة الزراعة، بعنوان "تقويم الانتاج الموسمي لبعض الشجيرات الرعوية تحت مستويات مختلفة من الري التكميلي".

Al-Muhaisen, Ibrahim A. (2002). Evaluation of Seasonal Production of Some Browse Species Under Different Levels of Supplementary Irrigation. *M.Sc.* (Range Science & Forestry).

رابعاً: مجال التدريب *Training Courses*

Biodiversity
Protected Area Establishment

❖ دورة التنوع الأحيائي
❖ دورة انشاء المحميات

Professional Society Membership

الجمعيات العلمية

مشارك في عضوية عدد من الجمعيات العلمية منها:

- ❖ The Biological Society of Saudi Arabia
- ❖ Saudi Society of Agricultural Sciences
- ❖ Arabian Plant Specialist Group (APSG)

- ❖ جمعية السعودية لعلوم الحياة
- ❖ الجمعية السعودية للعلوم الزراعية
- ❖ المجموعة العربية التخصصية للنبات

Peer-Reviewed Journal Papers

الأبحاث المحكمة

- 1- Walker, John, W., Scott L. Kronberg, **Saud L. Al-Rowaily** and Neil E. West. 1994. Comparison of sheep and goat preferences for leafy spurge. *J. Range Manage.* **47(6):429-434.**
- 2- **Al-Rowaily, Saud, L.R.** 1999. Rangeland of Saudi Arabia and the "Tragedy of commons". *Rangeland* **21(3):27-29.**
- 3- **Al-Rowaily, S.L.R.** 2001. Effects of storage duration and scarification on germination of three indigenous shrubs on northern Saudi Arabia. *Alex. Sci. Exch.* **22(4):423-430.**
 الرويلي، سعود ليلي (٢٠٠١). تأثير التخزين والخدش على انبات ثلاثة شجيرات محلية من شمال المملكة العربية السعودية. الاسكندرية للتبادل العلمي، ٢٢(٤):٤٢٣-٤٣٠.
- 4- **Al-Rowaily, S.L.R.** 2003. Present condition of Rangelands of Saudi Arabia: Degradation steps and management options. *Arab Gulf Journal of Scientific Research* **21(3):188-196.**
 الرويلي، سعود ليلي (٢٠٠٣). الوضع الراهن للمراعي في المملكة العربية السعودية: مراحل التدهور والمدخلات الادارية. مجلة الخليج العربي للبحوث العلمية، ٣١(٣):١٨٨-١٩٦.
- 5- **Al-Rowaily, Saud L. R.** and Al-Hathlool, Haifa A. S. 2004. Phenology and nutrient content of *Rhanterium epapposum* on a rangeland site in northern region of Saudi Arabia. *Advances in Agricultural Research* **9(3):551-561**
 الرويلي، سعود ليلي وهيفاء عبد العزيز ساكت الهدلول (٢٠٠٤). مراحل النمو والقيمة الغذائية لنبات العرفج في موقع رعوي بالمنطقة الشمالية من المملكة العربية السعودية. الجديد في البحوث الزراعية، ٩(٣):٥٥١-٥٦١.
- 6- **Al-Rowaily, Saud L.,** Fahad S. Al Arifi, F. M. Alzaber, A. A. Al-Qarawi, and Thobayet S. Alshahrani. (2008). Vegetation Communities and Morphometric Characteristics of Raudhat Khuraim Drainage Basin: An Applied Approach. *Journal of the Advances in Agricultural Researches* **13(3):499-533**
 الرويلي، سعود بن ليلي، وفهد بن سليمان العريفي، وفهد بن محمد الزعبي، وعبد العزيز بن عبد الله القرعاوي، وثبيت بن سفر الشهراني. (٢٠٠٨) البيئة النباتية والخصائص المورفومترية لحوض روضة خريم: دراسة تطبيقية. مجلة الجديد في البحوث الزراعية، ١٣(٣):٤٩٩-٥٣٣.
- 7- **Al-Rowaily, S. L.,** Turki bin Saud Al-Saud, S.A. Al-Khateeb, F. S. Al Arifi, A. M. Assaeed, and A. A. Al-Qarawi. (2008). Rangelands Condition of the Northern Part of the Eastern Region of Saudi Arabia. *Saudi J. Biological Sci.* **15(3): 17-32**
 الرويلي، سعود بن ليلي، وتركي بن سعود آل سعود، وسليمان بن علي الخطيب، وفهد بن سليمان العريفي، وعبد العزيز بن محمد السعيد، وعبد العزيز بن عبدالله القرعاوي.

(٢٠٠٨) حالة مراعي شمال المنطقة الشرقية من المملكة العربية السعودية، المجلة السعودية في علوم الحياة ١٥(٣): ١٧-٣٢

- 8- Al-Qarawi, A.A., **S.L. Al-Rowaily** and S.S. Al-Oud. (2009). Interaction Effects of Arbuscular Mycorrhizal Fungi and Heavy Metals on Maize Plants Grown in Cadmium, Lead and Arsenic Contaminated Soil. *J. Agric Sci. Mansoura Univ.* 34(8):8571-8586
القرعاوي، عبدالعزيز عبدالله، وسعود ليلي الرويلي، وسعود سبيل العود (٢٠٠٩) تأثير تفاعل فطريات الجذور التكافلية الشجيرية والعناصر الثقيلة على نبات الذرة النامي في تربة ملوثة بعناصر الكاديوم والزرنيخ والرصاص، مجلة العلوم الزراعية، جامعة المنصورة ٣٤(٨): ٨٥٧١ - ٨٥٨٦
- 9- Al-Qarawi, A.A., **S.A. Al-Rowaily**, G.M. Abdel-Fattah, M.M. Al-Rasheedy (2009). Effect of Arbuscular Mycorrhizal (AM) Fungi on Some Range Plants in Thumama, Riyadh. *Journal of King Saud University, Agricultural Sciences* 21(2):67-83
القرعاوي، عبدالعزيز عبدالله، وسعود ليلي الرويلي، وجمال محمود عبدالفتاح، ومحمد مصيلح الرشيد (٢٠٠٩). تأثير الفطريات الجذرية التكافلية (الميكروهيذا) على نمو بعض نباتات المراعي في الثمامة بالرياض. مجلة جامعة الملك سعود، العلوم الزراعية، مجلد (٢١) عدد (٢): ٦٧-٨٣

مقبول للنشر Accepted for Publication

- Al-Rowaily, S. L.**, Dhafer A. Al-Bakre, A. A. Al-Qarawi, and T. S. Alshahrani (2009). Effect of Protection on Plant Diversity and Soil Characteristics: A Comparative Study of Inside and Outside Rukba Fenced Area. *Saudi J. Biological Sci.* 16(3): xxx
الرويلي، سعود بن ليلي، وظافر بن علي البكري، وعبدالعزيز بن عبدالله القرعاوي، وثبيت بن سفر الشهراني. (٢٠٠٩) أثر الحماية في التنوع النباتي وخصائص التربة دراسة: مقارنة بين مسيج ركة والمناطق المجاورة له. المجلة السعودية في علوم الحياة ١٦(٣):
- Al-Qarawi, A.A., **Al-Rowaily, S. L.**, M. Al-Musalem (2009). Effect of Complete Protection on Soil Seed Bank. *Saudi J. Biological Sci.* 16(3): xxx
القرعاوي، عبدالعزيز بن عبدالله، وسعود ليلي الرويلي، ومبارك سهل ال مسلم (٢٠٠٩). تأثير الحماية على المخزون البذري للتربة المجلة السعودية في علوم الحياة ١٦(٣):

Symposium Proceedings

اللقاءات العلمية

أولاً: المؤتمرات (محكمة)

- 1- **Al-Rowaily, S.L.**, N.E. West and J.W. Walker. 1996. Effect of simulated defoliation and plant competition on flowering and seed yield of leafy spurge. p. 6-7 *In*: N.E. West (ed.) Rangeland in a Sustainable Biosphere – Proceedings of the fifth International Rangeland Congress. Vol. 1. Society for Range Management, Denver, Co.
- 2- Walker, J.W., S.L. Kronberg, **S.L. Al-Rowaily** and N.E. West. 1996. Managing noxious weeds with livestock: studies on leafy spurge. p. 586-587. *In*: N.E. West (ed.) Rangeland in a Sustainable Biosphere – Proceedings of the fifth International Rangeland Congress. Vol. 1. Society for Range Management, Denver, Co.

- 3- Al-Saud, T. bin Saud, **S. L. Al-Rowaily**, F. S. N. Al Arifi, A. M. Assaeed, S.A. Al-Khateeb, A. Al-Mahari, and A. A. Al-Qarawi. 2005. Rangeland survey in Saudi Arabia. Remote Sensing. International Conference on Advanced Remote Sensing for Earth Observation Systems. *International Society for Photogrammetry and Remote Sensing (ISPRS)*, May 7-11, 2005, Riyadh, Saudi Arabia.

ثانياً: المؤتمرات (غير محكمة)

- 1- **Al-Rowaily, S.L.**, and N.E. West. 1994. Effects of polyacrylamide on establishment and growth of crested wheatgrass seedlings and sagebrush tubelings. pp. 275-280. *In: Proceedings – Ecology and management of annual rangelands*. U.S. Dept Agric., Forest Service, Intermountain Res. Sta. Gen. Tech. Rep. INT-313.

٢- الرويلي، سعود ليلى، وحمدان الحسن، ومحمد اسماعيل. (١٤١٨هـ). أهم نتائج الأبحاث التي تمت في مجال المحافظة على المراعي والثروة الحيوانية في شمال المملكة العربية السعودية. (ص ١٨٧-٢٢٠). ندوة الموارد الطبيعية المتجددة بالمملكة وأهمية المحافظة عليها وتنميتها. وزارة الزراعة والمياه، الرياض.

- 3- **Al-Rowaily, S.L.R.** and S.E. Al-Mutairi. 2000. A comparative study of the performance of sheep grazing on natural good range conditions and irrigated range shrubs. pp. 97-106 *In: Malik et al. (eds) Sheep Production in Hot Arid Zones*. Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait.

٤- الرويلي، سعود ليلى (١٤٢٧هـ). المراعي الطبيعية في المملكة العربية السعودية. ندوة اليوم العالمي لمكافحة التصحر (٢١-٢٢/٥/١٤٢٧هـ)، وزارة الزراعة، الرياض.

Published Abstracts

الملخصات المنشورة

- 1- **Al-Rowaily, Saud L.**, J. W. Walker and N. E. West. 1995. Influence of defoliation and competition on growth of leafy spurge (*Euphorbia esula L.*) and associate vegetation over a three year period. 48th Annual meeting, Society for Range Management. Phoenix, Arizona. P. 1.
- 2- **Al-Rowaily, Saud L.**, N.E. West, J. W. Walker and N. E. West. 1994. Response of leafy spurge to defoliation and competition. Abstracts from Leafy Spurge Symposium, Bozeman, Montana. July 26-29. P. 1.
- 3- Walker, J.W., S.L. Kronberg, **S.L. Al-Rowaily**, and N.E. West. 1994. The role of livestock in integrated leafy spurge management. Leafy Spurge Symposium, Bozeman, Montana. July 26-29. P. 42.
- 4- Walker, J.W., S.L. Kronberg, **S.L. Al-Rowaily**, and N.E. West. 1994. Factors affecting leafy spurge preference by livestock. Leafy Spurge Symposium, Bozeman, Montana. July 26-29. P. 41.
- 5- Ferguson, M.E., G. Al-Hadrami, **S.L.R. Al-Rowaily**, A. Al Hajoj and J.M. Peacock. 1999. Desert forges of the Arabian Peninsula - a solution for enhancing conservation and combating desertification. The 3rd Conference on Desertification and Environmental Studies Beyond the year 2000. King Saud University, Riyadh, Saudi Arabia.

- 6- **Al-Rowaily, Saud L.R** and A.M. Assaeed. 2003. Vegetation of Hail-alQassim regions of Saudi Arabia. 22nd Annual meeting, Saudi Biological Society. Al-Qassim, Dec. 16-18, 2003. pp.88-89.
- ٦- **الرويلي، سعود بن ليلي،** وعبد العزيز بن محمد السعيد (١٤٢٤هـ). نباتات منطقة حائل - القصيم في المملكة العربية السعودية. اللقاء العلمي السنوي الثاني والعشرون، الجمعية السعودية لعلوم الحياة، القصيم ٢٢-٢٤ شوال ١٤٢٤هـ. صفحة ٨٨-٨٩.
- 7- **Al-Rowaily, Saud L.R**. 2003. The concept of carrying capacity and its applicability to Saudi Arabia rangelands: A viewpoint. 22nd Annual meeting, Saudi Biological Society. Al-Qassim, Dec. 16-18, 2003. pp. 90.
- ٧- **الرويلي، سعود بن ليلي** (١٤٢٤هـ). مفهوم الحمولة الرعوية ومدى ملائمتها لمراعي المملكة العربية السعودية - وجهة نظر. اللقاء العلمي السنوي الثاني والعشرون، الجمعية السعودية لعلوم الحياة، القصيم ٢٢-٢٤ شوال ١٤٢٤هـ. صفحة ٩٠.
- 8- Alzaber, F.M., **S. L. Al-Rowaily**, F. S. Al Arifi, and A. A. Al-Qarawi. 2007. The Influence of Edaphic Factors on Distribution of Vegetation Communities in Raudhat Khuraim. The International Conference on the Arabian Oryx in the Arabian Peninsula, The 23rd meeting of the Saudi Biological Society, Riyadh, 21-23 April, 2007. pp. 52.
- ٨- الزعبي، فهد محمد، وسعود ليلي الرويلي، وفهد سليمان العريفي، وعبد العزيز عبدالله القرعاوي (١٤٢٨هـ). تأثير عوامل التربة في توزيع المجتمعات النباتية في روضة خريم. مؤتمر المها العربي في الجزيرة العربية، اللقاء الثالث والعشرين، الجمعية السعودية لعلوم الحياة، الرياض، ٤-٦ ربيع الآخر ١٤٢٨هـ. صفحة ٥٢.
- 9- Al-Saud, Turki bin Saud, S.A. Al-Khateeb, **S. L. Al-Rowaily**, F. S. N. Al Arifi, A. M. Assaeed, A. A. Al-Qarawi. 2007. Rangeland of Eastern Region. The International Conference on the Arabian Oryx in the Arabian Peninsula, The 23rd meeting of the Saudi Biological Society, Riyadh, 21-23 April, 2007. pp. 51.
- ٩- آل سعود، تركي بن سعود، وسليمان علي الخطيب، وسعود ليلي الرويلي، وفهد سليمان العريفي، وعبد العزيز محمد السعيد، وعبد العزيز عبدالله القرعاوي (١٤٢٨هـ). مراعي المنطقة الشرقية. مؤتمر المها العربي في الجزيرة العربية، اللقاء الثالث والعشرين، الجمعية السعودية لعلوم الحياة، الرياض، ٤-٦ ربيع الآخر ١٤٢٨هـ. صفحة ٥١.
- 10- Abdulaziz A. Al-Qarawi, **Saud L. Al-Rowaily**, and Mobark Al-Musalem. 2007. Effect of Complete Protection on Soil Seed Bank. The International Conference on the Arabian Oryx in the Arabian Peninsula, The 23rd meeting of the Saudi Biological Society, Riyadh, 21-23 April, 2007. pp. 53
- ١٠- عبدالعزيز بن عبدالله القرعاوي، وسعود ليلي الرويلي، ومبارك آل مسلم (١٤٢٨هـ). تأثير الحماية على المخزون البذري للتربة. مؤتمر المها العربي في الجزيرة العربية، اللقاء الثالث والعشرين، الجمعية السعودية لعلوم الحياة، الرياض، ٤-٦ ربيع الآخر ١٤٢٨هـ. صفحة ٥٣.
11. **Saud L.R. Al-Rowaily**, Turki bin Saud Al-Saud, S.A. Al-Khateeb, F. S. Al Arifi, A. M. Assaeed, and A. A. Al-Qarawi. (2007) Survey of Rangeland Resources in Saudi Arabia. Expert Consultation on Range Monitoring Including Under Forest Systems, Regional Office for the Near East, FAO, Cairo, Egypt. Pp. 9
12. **Al-Rowaily, Saud L.R.**, Turki bin Saud Al-Saud, S.A. Al-Khateeb, F. S. Al Arifi, A. M. Assaeed, A. A. Al-Qarawi. (2008). Vegetation and Range Condition of the

Northern Rangelands of Saudi Arabia. Pp. 48. The 5th Congress of Scientific Research Outlook and Technology Development in the Arab World (SRO5) "Scientific Innovation & Sustained Development", Fez, Morocco.

١٢- الرويلي، سعود بن ليلي، وتركي بن سعود آل سعود، وسليمان بن علي الخطيب، وفهد بن سليمان العريفي، وعبد العزيز بن محمد السعيد، وعبد العزيز بن عبد الله القرعاوي. (٢٠٠٨) نبات وحالة مراعي شمال المملكة العربية السعودية، صفحة ٤٨. التجمع الخامس لمؤتمرات آفاق البحث العلمي والتطور التكنولوجي في الوطن العربي تحت شعار "الابداع العلمي والتنمية الحضارية" مدينة فاس، المغرب.

13. **Al-Rowaily, Saud L.R.**, Magdy I. El-Bana, and Abdulaziz Assaeed (2009). Spatial variability of soil properties as affected by invasive native desert shrubs in degraded rangelands of central Saudi Arabia. Conference on Land Degradation in Dry Environments, Kuwait, Kuwait.

13. Assaeed, Abdulaziz M., El-Bana, Magdy I., **Al-Rowaily, Saud L.R.**, Al-Qarawi, Abdulaziz A., and Ivan Nijs (2009). Unravelling the sand trapping plants (nebkhas) as a potential tool against desertification and biodiversity loss in degraded arid environments. 52th International Association for Vegetation Science Symposium, Chania, Crete (Greece). Pp.136

Published Reports

تقارير علمية منشورة

Walker, J.W., S.L. Kronberg, **S.L. Al-Rowaily**, and N.E. West. 1994. Management noxious weeds with livestock: studies of leafy spurge. pp. 125-135. In: U.S. Dept. Agric. Sheep Research Progress Report No. 3, Agric. Res. Service.

Articales

المقالات

١- الرويلي، سعود بن ليلي (١٤٢٣هـ). حالة البيئة وأسباب التدهور مع رؤية للبيئة الصحراوية في المملكة العربية السعودية. المنهل العدد (٥٨٣) المجلد (٦٤) صفحة ١٦٦-١٦٧

2- **Al-Rowaily, S.L.R.** 2000. Rangeland management and rehabilitation in the Kingdom of Saudi Arabia. *World Conservation No. 2 (In English, French, and Spanish).*