

Reem Ali AL-Jarah

B.D.S., M.Sc. Ph.D.

University of Mosul
College of Dentistry

Curriculum Vitae



College of Dentistry /
University of Mosul /
Nineveh / Iraq.



+9647703846204



aljaraah@uomosul.edu.iq

Personal Information

- **Name:** Reem Ali AL-Jarah
- **Date of Birth:** 11/4/1971
- **Place of Birth:** Basra
- **Sex:** Female
- **Marital Status:** Unmarried
- **Nationality:** Iraqi

Academic Information

- **Department:** Basic Dental Sciences
- **General Specialty:** Applied Statistics
- **Specific Specialty:** Multivariate Applied Statistics
- **Qualification:** Doctorate in Multivariate Applied Statistics
- **Current Academic Rank:** Assistant Professor
- **Years in Service:** 30Years
- **Academic E-mail:** aljaraah@uomosul.edu.iq
- **Google Schola:** Reem Ali AL_ Jarah
- **Research Gate:** Reem Ali AL_ Jarah
- **Orchid Account :** <https://orcid.org/0000-0002-9985-0587>
- **Research Interests:** Applied Statistics / Medical Statistics



Academic Qualifications

- **B.D.S:** College of Administration and Economics / University of Mosul / 1993.
- **M.Sc. in Applied Statistics/** College of Administration and Economics / University of Mosul / 1998.
- **Ph.D.:** College of Mathematics and Computer Sciences/ University of Mosul / 2004.

Academic Ranks

1. Assistant lecturer: Basic Dental Sciences / College of Dentistry/ University of Mosul, from 1998- 2003.
2. Lecturer: Basic Dental Sciences / College of Dentistry/ University of Mosul, from 2003 - 2013
3. Assistant Professor: Basic Dental Sciences / College of Dentistry/ University of Mosul, 2013 till now.

Undergraduate Teaching

The computer / 1st year / College of Dentistry

Medical statistic / 4th year / College of Dentistry.

Advanced Statistics/ 4th year / College of Administration and Economics

Operations Research / 3rd year / College of Administration and Economics.

Quantitative Methods/ 2nd year / College of Administration and Economics

Advanced and Computer Statistics for Postgraduate Students (Master or PhD) / College of Dentistry

Statistical Analyzes / for postgraduate students (Master's and Higher Diploma) / College of Administration and Economics

Postgraduate Study Supervision

Master Student: 1

Administrative Ranks

- **Head of the Planning and Informatics Division** from 1993 to 2007.
 - **Head of the Human Resources Division** from 2008 to 2009
- 

- Assistant of Head Department of Basic Dental Sciences 2017 to 2018.
- Assistant Dean for Administrative Affairs at the College of Dentistry / University of Mosul from 2018 to 2020.

Publications

- 1- أ.د. قبيس سعيد الفهادي , ريم علي الجراح : " تصميم نموذج شبه ماركوفي لحالة فقدان الاسنان الدائمة" ، تنمية الرافدين،مج 5، عد 21, 1999
- 2- أ.د. قبيس سعيد الفهادي , ريم علي الجراح : "التوزيع الاحتمالي لحالة فقدان الاسنان الدائمة" , طب الموصل،مج 25، عد1و 2 , 1999
- 3- م. ريم علي الجراح : "استخدام تحليل المسار للكشف عن تأثير العوامل المسببة لفقدان عظم السنك في الفك" , التربية والعلم،عد50، 2001
- 4- أ.م. نادرة عبد الرضا ، م. ريم علي الجراح، م. انهار خير الدين : " Examination ,Diagnostic Chart and computer –aided diagnostic of partially edentulous patient" ، طب اسنان الرافدين،عد2 ، 2001.
- 5- م.بصير علي عبدالله، م.رافع امجد الطالب ، م. ريم علي الجراح : " Evaluation of self performed plaque control measures in Sbarkban village" ،مجلة طب اسنان العراق ، 2011.
- 6- م.د. ريم علي الجراح ، م. سالم عبد العزيز : " اختبار الفرضيات في اسلوب بيز مع تطبيق "مجلة البصرة للعلوم (أ)،المجلد 25 ، العدد 1 ، 2007.
- 7- م.د. ريم علي الجراح ، واخرون : " The technology standards among Dentistry Faculty Members in University of Mosul " ،تنمية الرافدين ، عدد 30 ، 2008.
- 8- م.د. ريم علي الجراح ، م.مناهل عبد الكريم ،م.م. علي داؤود : "مقارنة بين التحليل التمييزي الشبكات العصبية والتشخيص الطبي لمرضى سرطان الفم" ،تنمية الرافدين مجلد 92، عدد 30، 2009.
- 9- م. ريم علي الجراح ، م.مناهل عبد الكريم : " تحليل الارتباط القانوني بين الاساليب الاحصائية و الشبكات العصبية الاصطناعية" البصرة للعلوم(أ)، 443 أ ، 2010.
- 10- انهار خير الدين ،م.د. ريم علي الجراح ، م.بصير علي عبدالله: " Intelligence Simulation TMJ clinic by Using Techniques" ،مجلة العلوم الاحصائية\عدد خاص لوقائع المؤتمر العلمي الرابع لكلية علوم الحاسبات والرياضيات.
- 11- م. ريم علي الجراح ، أ.م. فارس غانم الطائي : " النظام الخبير لبعض الاختبارات المتعددة اللامعلمية " ، مجلة المستنصرية عدد خاص لوقائع المؤتمر....، 2012 .
- 12- أ.د. قبيس سعيد الفهادي , م. د. ريم علي الجراح ، م. انهار محيي الدين : " Naïve Bayes Classifier and Data Mining Ensemble for Early Deduction of Osteoporosis with advance database" ،مجلة العلوم الاحصائية .