

RAAD RAFAT GHAZI HASSOUBAH

Phone: +966553382850 | Email : Rrhassoubah@gmail.com | Saudi Arabia

CAREER OBJECTIVE

GIS and Remote Sensing Specialist with a strong academic and professional foundation in spatial analysis and geospatial data management. Seeking to leverage modern geospatial technologies to support decision-making and contribute to the implementation of high-impact projects that serve organizational objectives and enhance the efficiency of spatial planning.

EDUCATION

- Bachelor's Degree in Geographic Information Systems and Remote Sensing King Abdulaziz University — With Honors | 2021 – 2024

PROFESSIONAL ACCREDITATIONS

- Member of the Saudi Council of Engineers - GIS Specialist

MEMBERSHIPS

- Member of the Saudi Geographical Society
- Member of the American Geographical Society (AGS)

WORK EXPERIENCE

Graphic Designer | Excellent Solutions Company – Saudi Electricity Company | Jan 14, 2025 - May 8, 2025

- Prepared and digitized electrical networks (low, medium, and high voltage) using GIS systems with high accuracy.
- Validated spatial data against engineering drawings and field data to ensure network accuracy and data quality.
- Updated geospatial databases for electrical networks and addressed technical observations.
- Coordinated and communicated directly with contractors and field teams to monitor work progress and approve modifications.

TRAINING EXPERIENCES

Trainee | Ministry of Industry and Mineral Resources | 14 January – 8 February 2024

- Dropped maps and converted KML to a Layer
- Learned licensing rules and projection overlaps
- Used ArcMap for data entry

Trainee | King Abdul Aziz Endowment for Al Ain Al Azizia | 21 April – 9 May 2024

- Geographic referencing and sketch digitization
- Edited overlaps in drawing
- Worked with subtypes

Trainee | Taqnia Ets | 12 September – 13 October 2024

- Conducted accurate mapping

SCIENTIFIC PROJECTS

- Mapped Saudi Arabia using ArcMap
- Processed satellite images with ERDAS
- Built a website for the ASEAN community
- Mapped AIUla's landmarks
- Designed tourist maps of Saudi Arabia
- Conducted DEM-based hydrological analysis
- Used QGIS for time-based spatial analysis
- Analyzed vegetation changes in Qassim (1990, 2013, 2023)
- Developed a tourism web and mobile app for Saudi Arabia

COURSES

- Georeferencing and Coordinate Systems – 10/2021
- Google Earth Pro – 10/2021
- GIS and Wildlife – 11/2021
- Geomatics & Technology – 11/2021
- GIS for COVID-19 Response – 11/2021
- Map production using ArcGIS Pro- 10/2025
- MySQL in GIS – 10/2025
- Spatial Intelligence Estimation in GIS – 11/2021
- Google Earth Engine – 02/2022
- GIS in Tourism – 11/2022
- Geospatial Tech in Water Security – 03/2023
- Hydrological Analysis in ArcGIS Pro – 04/2023
- Risk Management - 8/2025
- Certified Observer – 11/2025

TECHNICAL SKILLS

- ArcGIS / ArcGIS Pro
- ERDAS IMAGINE
- QGIS
- Google Earth Pro
- Microsoft Office and Computer proficiency
- Programming Languages: HTML, CSS
- Blender
- Notepad
- Zenon
- Microstation

PERSONAL SKILLS

- Problem-solving and decision-making skills
- Time management and adherence to deadlines
- Effective communication and teamwork
- Accuracy and attention to detail

LANGUAGES

- Arabic
- English

رعد رأفت غازي حسوبه

Rrhassoubah@gmail.com | +966 553382850 | المملكة العربية السعودية

الهدف الوظيفي

أخصائي نظم معلومات جغرافية واستشعار عن بُعد، أمتلك أساسًا علميًا ومهنيًا في التحليل المكاني وإدارة البيانات الجغرافية، وأسعى إلى توظيف التقنيات الجغرافية الحديثة في دعم اتخاذ القرار، والمساهمة في تنفيذ مشاريع نوعية ذات أثر فعّال تخدم أهداف الجهة وتعزز كفاءة التخطيط المكاني.

المؤهل العلمي

بكالوريوس نظم المعلومات الجغرافية والأستشعار عن بُعد جامعة الملك عبدالعزيز — مع مرتبة الشرف | 2021 – 2024

الاعتمادات المهنية

• عضو في الهيئة السعودية للمهندسين - أخصائي نظم المعلومات الجغرافية

العضويات

• عضو في الجمعية الجغرافية السعودية
• عضو في الجمعية الجغرافية الأمريكية AGS

الخبرات العملية

مصمم جرافيك | شركة الحلول الممتازة - الشركة السعودية للكهرباء | 14 يناير 2025 - 8 مايو 2025

- إعداد ورسم الشبكات الكهربائية (جهد منخفض، متوسط، عالي) باستخدام أنظمة GIS بدقة عالية.
- مطابقة البيانات المكانية مع المخططات الهندسية والبيانات الميدانية لضمان جودة ودقة الشبكات.
- تحديث قواعد البيانات الجغرافية للشبكات الكهربائية ومعالجة الملاحظات الفنية.
- التنسيق والتواصل المباشر مع المرحّلين والفرق الميدانية لمتابعة الأعمال واعتماد التعديلات.

الخبرات التدريبية

متدرب | وزارة الصناعة والثروة المعدنية | 14 يناير - 8 فبراير 2024

- إسقاط الخرائط وتحويل ملفات KML إلى طبقات
- التعرف على قواعد التراخيص وتداخلات الإسقاط
- استخدام ArcMap لإدخال البيانات

متدرب | وقف الملك عبدالعزيز لعين العزيزية | 21 أبريل - 9 مايو 2024

- تعديل التداخلات في الرسومات
- الاسناد الجغرافي
- رقمنة الرسومات

متدرب | شركة الخدمات الهندسية والتقنية (تقنية) | 12 سبتمبر - 13 أكتوبر 2024

- رسم خرائط دقيقة

المشاريع العلمية

- رسم خرائط للمملكة العربية السعودية باستخدام ArcMap
- تصميم خرائط سياحية للمملكة
- إجراء تحليل هيدرولوجي باستخدام نموذج الارتفاع الرقمي (DEM)
- تطوير تطبيق إلكتروني ومحمول سياحي للمملكة العربية السعودية
- تحليل تغير الغطاء النباتي في القصيم (1990 ، 2013 ، 2023)
- معالجة الصور الفضائية باستخدام ERDAS
- بناء موقع إلكتروني لمجتمع آسيان

الدورات

- تقدير الذكاء المكاني في نظم المعلومات الجغرافية - 2021/11
- نظم المعلومات الجغرافية في السياحة - 2022/11
- الاسناد الجغرافي وأنظمة الأحدثيات - 2021/10
- نظم المعلومات الجغرافية والحياة الفطرية - 2021/11
- التقنيات الجغرافية المكانية في الأمن المائي - 2023/03
- Google Earth Pro - 10/2021
- علم المعلومات الجغرافية والتقنيات الحديثة - 2021/11
- التحليل الهيدرولوجي - 2023/04
- استخدام نظم المعلومات الجغرافية في كوفيد 19 - 2021/11
- أحتراف أخراج الخرائط باستخدام Arc Gis Pro - 2025/10
- إدارة المخاطر - 2025 / 8
- أستخدم MySQL في نظم المعلومات الجغرافية - 2025 / 10
- الراسد المعتمد - 2025 / 11

المهارات التقنية

- استخدام الحاسب الآلي وبرامج Microsoft Office
- لغات البرمجة: HTML، CSS
- ArcGIS / ArcGIS Pro
- ERDAS IMAGINE
- QGIS
- Blender
- Google Earth Pro
- Microstation
- Zenon
- Notepad

المهارات الشخصية

- القدرة على حل المشكلات واتخاذ القرار
- إدارة الوقت والالتزام بالمواعيد
- التواصل الفعّال والعمل ضمن فريق
- الدقة والانتباه للتفاصيل

اللغات

- العربية
- الإنجليزية