

السيرة الذاتية

سارة علي مطر

الجامعة المستنصرية – كلية العلوم

Mobile: 07710242208

Email: sara.a.atmsc@uomustansiriyah.edu.iq

ملخص تعريفي:

- مدير شعبة الشؤون العلمية في عمادة كلية العلوم مع تفرغ للتدريس في مختبرات قسم علوم الجو من ٢٠٢٥/١٠/١ ولغاية الان.
- طالبة دكتوراه من ٢٠٢١/٩/١٩ لغاية ٢٠٢٥ /٩/٣ في كلية العلوم/ قسم علوم الجو.
- مدير شعبة الشؤون العلمية في عمادة كلية العلوم من ٢٠١٩/١٠/٢٧ ولحد ٢٠٢١/٩/١٥ مع تفرغ للتدريس في مختبرات قسم علوم الجو.
- مدرس مساعد في عمادة كلية العلوم من ٢٠١٥/٤/١٣ ولغاية ٢٠١٩/١٠/٢٦ ولحد الان مع تفرغ للتدريس في مختبرات قسم علوم الجو.
- موظفة في عمادة كلية العلوم من ٢٠٠٩/٨/٢٠ الى ٢٠١٥/٤/١٢ مع تفرغ للتدريس في مختبرات قسم علوم الجو.

الشهادات الدراسية:

- دكتوراه في علوم الجو، كلية العلوم، الجامعة المستنصرية، ٢٠٢٥
- ماجستير في علوم الجو ، كلية العلوم، الجامعة المستنصرية، ٢٠١٥
- بكالوريوس في علوم الجو، كلية العلوم، الجامعة المستنصرية، ٢٠٠٨

الجوائز والتكريم الأكاديمي:

- تكريم كجائزة مالية من فخامة رئيس الجمهورية في سنة ٢٠٠٩ كوني من اوائل الكلية للعام الدراسي ٢٠٠٧-٢٠٠٨.
- تكريم كجائزة مالية من رئيس الوزراء نوري المالكي في سنة ٢٠٠٨ لنفس السبب اعلاه.
- تكريم كراتب شهري مدة ستة اشهر من مؤسسة واعدون في سنة ٢٠٠٨ لنفس السبب اعلاه.
- تكريم بكتاب شكر وتقدير ومكافاة مالية من رئيس الجامعة الاستاذ الدكتور احسان القرشي في سنة ٢٠١٠ لحصولي على المركز الاول في الدورة المتكاملة الثامنة في مركز الحاسبة.
- شكر وتقدير (٢) من عميد كلية العلوم في ٢٠٠٩
- شكر وتقدير (١) من رئيس الجامعة في ٢٠١٠
- شكر وتقدير (٦) من عميد كلية العلوم في ٢٠١٠
- شكر وتقدير (٣) من عميد كلية العلوم في ٢٠١١
- شكر وتقدير (١) من وزير التعليم العالي في ٢٠١١
- شكر وتقدير (١) من رئيس الجامعة المستنصرية في ٢٠١١
- شكر وتقدير (٣) من عميد كلية العلوم في ٢٠١٥
- شكر وتقدير (١) من عميد كلية العلوم في ٢٠١٦
- شكر وتقدير (١) من رئيس الجامعة في ٢٠١٧
- شهادة تقديرية من كلية العلوم شعبة التعليم المستمر في ٢٠١٨
- شكر وتقدير (٢) من عميد كلية العلوم في ٢٠١٨
- شكر وتقدير (١) من وزير التعليم العالي والبحث العلمي في ٢٠١٩
- شكر وتقدير (٣) من رئيس الجامعة في ٢٠١٩
- شكر وتقدير (١) من عميد كلية العلوم في ٢٠١٩

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- تفرغ لمدة يوم واحد في الاسبوع للتدريس في مختبرات قسم علوم الجو في سنة ٢٠١١ بشهادة البكالوريوس.
- تفرغ لمدة يوم واحد في الاسبوع للتدريس في مختبرات قسم علوم الجو في سنة ٢٠١٥ ولغاية ٢٠٢٥ بشهادة الماجستير.
- تفرغ لمدة يوم واحد في الاسبوع للتدريس في مختبرات قسم علوم الجو في سنة ٢٠٢٥ بشهادة الدكتوراه.

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
	مختبر الترموداينمكس مختبر مبادئ علوم الجو مختبر الغلاف الجوي مختبر التحسس النائي للغلاف الجوي مختبر لغة برمجية لعلوم الغلاف الجوي

الانتساب المهني او الجمعيات:

- لجنة امتحانية في ايلول ٢٠٠٩
- لجنة تنظيم الامتحانات النهائية في ايار ٢٠١٠
- لجنة تحضيرية في المؤتمر العلمي السابع لكلية العلوم الجامعة المستنصرية في ٢٠١١
- لجنة ساندة للامتحانات النهائية للعام الدراسي ٢٠١٠/٢٠١١
- لجنة لتدقيق نماذج من ملفات منتسبي الكلية في ٢٠١١
- اللجنة الخاصة بأعداد الخطط الاستراتيجية في كلية العلوم في كانون الاول ٢٠١٧
- اللجنة المركزية لمتابعة الامتحانات للسنة الدراسية ٢٠١٧/٢٠١٨
- لجنة مشروع توثيق اجراءات العمل لاعداد دليل الاجراءات في حزيران ٢٠١٨
- لجنة اعداد الدليل الخاص بكلية العلوم في ايار ٢٠١٨
- لجنة التشريرات الخاصة بالمؤتمر الدولي الاول لكلية العلوم ٢٠١٨
- اللجنة المركزية للاشراف على حفل التخرج الخاص بالموسم الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٨

المنشورات العلمية:

- بحوث علمية.
- 1- ٢. تبين درجات الحرارة اليومية العظمى والصغرى في فصل الصيف في مدينة بغداد" في مجلة علوم المستنصرية في المجلد ٢٦ العدد ٢، ٢٠١٨
 2. Assessing Climate Sensitivity to Urban Land-Use Changes in Iraq. Muter, S.A., Tawfeek, Y.Q., Al-Jiboori, M.H., Al Rukabie, J.S.A. Nature Environment and Pollution Technology Open source preview, 2025, 24(3), D1752.
 3. Spatiotemporal Assessment of the Correlation between Rainfall and Aerosol Optical Depth Using GIS and Google Earth Engine in Iraq, Ali Muter, S., Al-Timimi, Y.K. , Al-Jiboori, M.H. IOP Conference Series Earth and Environmental Science Open source preview, 2025, 1531(1).
 4. Assessment of Spatial and Temporal Monthly Rainfall Trend over Iraq, Muter, S.A., Al-Jiboori, M.H., Al-Timimi, Y.K. Baghdad Science Journal Open source preview, 2025, 22(3), pp. 910–922.

5. Relationship between Winds with Surface Roughness and Carbon Dioxide Concentrations over Iraq. Nassif, W.G., Hashim, A.A., Muter, S.A., Al-Taai, O.T. Asian Journal of Water Environment and Pollution Open source preview, 2024, 21(1), pp. 89–96.
6. Analysis of Temporal and Spatial Drought Characteristics in Iraq Using the Standard Precipitation Index (SPI). Muter, S.A., Al-Timimi, Y.K., Al-Jiboori, M.H. IOP Conference Series Earth and Environmental Science Open source preview, 2024, 1371(2), 022032.
7. Approaching of May maximum surface air temperature to characteristic summer season for Baghdad city. Muter, S.A., Kadhum, J.H., Hassan, A.S., Scientific Review Engineering and Environmental Sciences Open source preview, 2021, 30(3), pp. 400–410.
8. Inference of dynamically dust storms by relying on aerosol optical thickness in Iraq. Nassif, W.G., Al-Taai, O.T., Muter, S.A., Journal of Green Engineering Open source preview, 2021, 11(1), pp. 530–546.
9. Analysis of seasonal and annual relative humidity using GIS for selected stations over Iraq during the period (1980-2017). Muter, S.A., Nassif, W.G., Al-Ramahy, Z.A., Al-Taai, O.T., Journal of Green Engineering Open source preview, 2020, 10(10), pp. 9121–9135.
10. Detection of the change of meteorological season in middle and Southern Iraq. Abdulkareem, A.K., Matrood, L.M., Muter, S.A., Plant Archives Open source preview, 2020, 20, pp. 1028–1033.
11. EFFECT OF VARIATION OF RAINFALL, SOIL MOISTURE AND EVAPORATION IN BAGHDAD CITY. Sara Ali Muter and Osama Tareq Al-Taai Wedyan G. Nassif, Zahraa A. AL-Ramahy. 2020. Plant Archives, 20: 7739-7744.
12. An Assessment the Correlation between Rainfall and Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) over Iraq. Sara Ali Muter, Monim H Al-Jiboori, Yaseen K Al-Timimi, 2025, Italian Journal of Agrometeorology.

تطوير المهارات:

Certifications.

- الدورة المتكاملة الثامنة لتعليم الحاسوب في مركز الحاسبة للفترة من ٢٠٠٩/١١/٨ لغاية ٢٠٠٩/١٢/١٣
- الحصول على شهادة التوفل في سنة ٢٠١١
- الحصول على شهادة الـ IC3 في سنة ٢٠١١
- دورة التأهيل التربوي ١٤٩ في وحدة طرائق التدريس في كلية التربية من ٢٠١٥/٢/١ الى ٢٠١٥/٣/٣
- دورة مهارات وطرائق التدريس الفعال/ مؤسسة العراقية للثقافة والتنمية ومركز التنمية للدراسات والتدريب للفترة ٢٠١٧/٨/٨-٧
- الحصول على شهادة مشاركة من جامعة بغداد كلية العلوم في دورة "Google Scholar & Research Gate" في اذار ٢٠١٨
- الحصول على شهادة مشاركة من جامعة بغداد كلية العلوم في دورة "Writing with Latex" في نيسان ٢٠١٨
- الحصول على شهادة مشاركة في كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية في دورة "التقييم الذاتي للمختبرات والطرائق الاجرائية GLP" في كانون الاول ٢٠١٨
- الحصول على شهادة مشاركة في كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية في دورة "اساسيات نظم المعلومات الجغرافية GIS" في ٢٠١٩
- الحصول على شهادة مشاركة في كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية في دورة "كيفية كتابة بحث علمي باللغة الانكليزية" في ٢٠١٩

Conferences.

- المساهمة في الاعداد للمؤتمر العلمي السابع للفترة من ٤-٥ ايار ٢٠١١.
- حضور المؤتمر الدولي الرابع الذي يعقده منتدى السلام الدولي للثقافة والعلوم في تشرين الاول ٢٠١٧
- حضور مؤتمر (بتكاملنا نحل مشاكلنا) في وزارة العمل والشؤون الاجتماعية الذي اقامته مؤسسة العراقية للتنمية والثقافة في ٢٥/١٢/٢٠١٧
- المساهمة في الاعداد للمؤتمر الدولي الاول لكلية العلوم ٢٠١٨

Workshops.

- القاء محاضرة ضمن نشاطات لجنة التعليم المستمر الاثنتين ٢٤/١١/٢٠١٤ بعنوان "تباين درجات الحرارة اليومية العظمى والصغرى لفصل الصيف لمدينة بغداد"
- القاء محاضرة في الحلقة النقاشية الموسومة "تطرف بعض العناصر المناخية في بغداد" ضمن نشاطات لجنة التعليم المستمر الاربعاء ٢٥/٤/٢٠١٨
- القاء محاضرة ضمن نشاطات شعبة التعليم المستمر في ٧/٥/٢٠١٩ بعنوان "نوعية هواء مدينة بغداد"
- القاء محاضرة ضمن نشاطات شعبة التعليم المستمر في ١/١١/٢٠١٨ بعنوان "نظام بنك المعلومات (الاوراكل)"
- القاء محاضرة ضمن نشاطات شعبة التعليم المستمر في ورشة العمل "توحيد مفاهيم الاجراءات والنشاطات والانجازات" في تشرين الاول ٢٠١٩