C.V السيرة الذاتية (عربي، إنكليزي)	صورة شخصية حديثة ملونة

Personal Details	البيانات الشخصية
Name: **Mohammad Bassam Shiekh Albasatneh**	الاسم: محمدبسام شيخ البساتنه
Place and date of birth: **Damascus 1989**	مكان وتاريخ الولادة: دمشق 1989
Address: Rural Damascus – Babbila	عنوان الإقامة: ريف دمشق – ببيلا

0981630446	رقم الجوال:Mobil
0981630446	رقم الهاتف Phone No.:
M.Bassam.Sd@gmail.com	البريد الإلكتروني e-mail.:
https://scholar.google.com/citations?user=dHXYLHUAAAAJ&hl=en	الصفحات العلمية Google Scholar:
https://orcid.org/my-orcid?orcid=0009-0006-0397-9869	ORCID
	Research Gate

Educational qualification	المؤهلات العلمية
such as The ability to provide training on statistical sampling methods using R and Python **stratified sampling** and **cluster sampling**	التدريب على طرق سحب العينات كالعينات الطبقية والعينات العنقوية باستخدام برمجيات R Programming and Python
The ability to train individuals interested in the fields of Factor analysis, Cluster analysis (robust clustering), and machine learning, using R and Python programming	القدرة على تدريب المهتمين بمجال التحليل العاملي والعنقودي Robust Clustering and Machine Learning باستخدام البرمجات R Programming and Python
The ability to train individuals interested in questionnaire analysis using SPSS software everything from data entry and reliability analysis (Cronbach's Alpha) to ANOVA, regression, and non-parametric tests	تدريب المهتمين بمجال تحليل الاستبيانات باستخدام برمجيات SPSS بدءا من تفريغ البيانات الى تحليل الوثوقية Cronbach's Alpha الى ANOVA الانحدار بالاضافة الى الاختبارات اللاوسيطية.
Training in time-series analysis for those interested in the forecasting, utilizing relevant software, including SPSS	التدريب على تحليل السلاسل الزمنية للمهتمين في مجال التنبؤ forecasting وذلك باستخدام البرمجيات السابقة و SPSS
The ability to teach all mathematics and statistics courses within the fields of economics and management, utilizing modern pedagogical methods that focus instead on practical application particularly in the areas of stock markets and financial equity analysis	القدرة على تدريس مواد الرياضيات والاحصاء كافة في مجال الاقتصاد والادارة بالطرق الحديثة البعيدة على الزخم الفارغ والتركيز على التطبيق وخاصة في مجال البورصة وتحليل الاسهم المالية

المرتبة العلمية: **عضو هيئة تدريسية (مدرس)**	Academic title: Associate professor
مكان التدريس الأساسي: **جامعة دمشق – كلية العلوم – قسم الاحصاء الرياضي**	Primary teaching institution Damascus University – Faculty of Basic Sciences – Department of Mathematical Statistics
أماكن تدريس أخرى: **الجامعة السورية الخاصة**	Other teaching institutions Syrian Private University
الخبرات الوظيفية	**Work Experiences**
1. تدريس مقررات احصائية في جامعة دمشق – كلية العلوم – قسم الاحصاء الرياضي ضمن **التحليل متعدد المتغيرات** بمافيها **تصميم التجارب – نظرية سحب العينات – التحليل العاملي والعنقودي** من العام2014 للعام 2016 ومن العام 2024 حتى الآن 2. تنفيذ الورشات التدريبية بشكل خاص لطلاب السنة الثالثة والرابعة حول كيفية استخدام استخدام البرمجيات الاحصائية في تحليل الاستبيانات باستخدام SPSS 3. المساهمة في تحليل بعض الاستبيانات التي جرت على الاطفال في المراكز السمية ويضا المساهمة بتحليل بعض قواعد بعدة مستويات من خلال Binomial logistic regression	1. Taught statistics courses at Damascus University (Faculty of Science, Department of Mathematical Statistics) covering multivariate analysis, including design of experiments, sampling theory, and factor and cluster analysis from 2014 to 2016, and again from 2024 to the present. 2. Conducted specialized training workshops for third- and fourth-year students on the use of statistical software (SPSS) for analyzing survey data. 3. Contributed to the analysis of survey data concerning children in specialized centers, as well as the analysis of various datasets using binomial logistic regression.
1. تدريس مقرر رياضيات الاعمال للعام الدراسي السابق 2025 – 2026 في الجامعة السورية الخاصة 2. تدريس مقرر رياضيات الاعمال منذ بداية العام الدراسي الحالي 2026 – 2027 الى الآن	1. Taught the Business Mathematics course during the previous academic year (2025–2026) at the Syrian Private University (SPU). 2. Teaching the Business Mathematics course from the beginning of the current academic year (2026–2027) to the present.
المهارات المهنية	**Professional Skills**
المشاركة في اللجنة المشكلة في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي من اجل تقييم الانتاج العلمي للسيدة الدكتورة سها عبد الحكيم للتعيين بعضوية الهيئة التدريسية في الجامعات الخاصة	Participation in the committee established by the Ministry of Higher Education and Scientific Research to evaluate the scholarly output of Dr. Soha Abdel-Hakim, for the purpose of her appointment as a faculty member at private universities
المشاركة بتقييم العديد من رسائل الماجستير في التحليل متعدد المتغيرات باستخدام R Prgramming – Python – SPSS	Participating in the evaluation of several master's theses focused on multivariate analysis using R programming, Python, and SPSS
المشاركة في المؤتمر الدولي International *Conference* on Soft Computing وعرض لبعض المقالات في التحليل العنقودي الهرمي	Participation in the International Conference on Soft Computing and a presentation of several papers on hierarchical clustering

Books and published research	**الكتب والأبحاث المحكمة المنشورة**
Least trimmed squares for regression models with stable errors MB Shiekh Albasatneh, A Mohammadpour Fluctuation and Noise Letters 22 (06), 2350049 2023)	
Nonlinear Stable Least Trimmed Squares for Regression Models with Stable Errors MBS Albasatneh, A Mohammadpour Fluctuation and Noise Letters 24 (02), 2550014 2025	
Robust trimmed regression for heavy-tailed stable data: Competing methods and order statistics AMB Shiekh, AO Naghshineh AUT Journal of Mathematics and Computing 6 (3), 241-255 2025	
Albasatneh, M. B. S. and **Vajargah, B. F.** (2019), the agglomerative hierarchical clustering analysis for multivariate data, *3rd International Conference on Soft Computing*. **Albasatneh, M. B. S**. and **Vajargah, B. F.** (2019), the mantel monte carlo randomization test and its applications in multivariate statistical hierarchical cluster analysis, *3rd International Conference on Soft Computing*.	
هناك العديد من الابحاث قيد المراجعة والارسال حتى نهاية النصف الاول من العام الدراسي 2026-2027	

توقيع عضو الهيئة التعليمية