



بوشهر، بوشهر،
 دانشگاه خلیج فارس،
 دانشکده علوم پایه
 ۰۹۱۷۳۱۵۸۴۱۵ ☎
 ۰۷۷۳۱۲۲۲۴۳۲ ☎
 haghbin@pgu.ac.ir ✉

حسین حق بین

شرح حال

وضعیت فعلی

۱۳۹۳ تاکنون عضو هیأت علمی، دانشکده علوم پایه دانشگاه خلیج فارس.

تحصیلات

۱۳۸۳-۱۳۷۹ کارشناسی، دانشگاه خلیج فارس، بوشهر.
 آمار
 ۱۳۸۵-۱۳۸۳ کارشناسی ارشد، دانشگاه شیراز، شیراز.
 آمارریاضی
 ۱۳۹۳-۱۳۸۸ دکترا، دانشگاه شیراز، شیراز.
 آمارریاضی (احتمال)

موضوعات کاری

☆☆☆☆ سری های زمانی (Time Series) ☆☆☆☆ فرآیندهای تصادفی (Stochastic processes)
 ☆☆☆☆ تحلیل تابعی داده ها (Functional data analysis) ☆☆☆☆ آمار محاسباتی (Computational Statistics)
 ☆☆☆☆ داده کاوی (Data Mining) ☆☆☆☆ شناسایی الگو (Pattern recognition)

سابقه تدریس

• تدریس دروس آمار از سال ۱۳۸۴ در دانشگاههای مختلف
 دروس تدریس شده:

- مبانی کامپیوتر و برنامه سازی
- سری های زمانی
- فرآیندهای تصادفی
- طرح و تحلیل آزمایش ها
- آنایز ریاضی ۲
- داده کاوی
- محاسبات آماری
- شبیه سازی
- احتمال پیشرفته
- رگرسیون

سخنرانی ها و کارگاههای برگزار شده

۱۳۹۴ کارگاه داده کاوی و کاربرد آن در علوم زیستی، پژوهشکده خلیج فارس
 ۱۳۹۳ کارگاه تحلیل داده ها با نرم افزار R، دانشگاه شیراز
 ۱۳۹۵ کارگاه داده کاوی با SPSS، Modeler، کتابخانه مرکزی دانشگاه خلیج فارس

R , Paython, C++, SAS, SQL, SAS , Java

MATLAB, Rapidminer, SPSS Statistics, SPSS Modeler, Minitab, S-plus, Amos, Maple.

مقالات پذیرفته شده در مجلات

Haghbin. H, Gamze O., Alizadeh. M, HamedaniG.G. (2016), A New Generalized Odd Log-Logistic Family of Distributions. Communications in Statistics - Theory and Methods, In Press, doi: 10.1080/03610926.2016.1222428.

H. Haghbin , Z. Shishebor(2016), On infinite dimensional periodically correlated random fields: Spectrum and evolutionary spectra, Statistics and Probability Letters, Vol 110, 257–267.

H. Haghbin, A. Zamani and Z. Shishebor(2016) Inference on the Asymptotic Behavior of Covariance Operator of First Order Periodically Correlated Autoregressive Hilbertian Processes, Communications in Statistics-Theory and Methods. Vol 46, Issue 2, 761-769.

H. Haghbin , Z. Shishebor and A. R. Soltani(2014) , Hilbertian Spatial Periodically Correlated First Order Autoregressive Models, Advances in Data Analysis and Classification, Advances in Data Analysis and Classification, 1- 17.

H. Haghbin, A. R. Nematollahi(2013): Likelihood-Based Inference in Autoregressive Models with Scaled t-Distributed Innovations by Means of EM-Based Algorithms. Communications in Statistics - Simulation and Computation, Volume 42, Issue 10, 2239-2252.

M.R. Kazemi, H. Haghbin and J. Behboodian,(2011) Another Generalization of the Skew Normal Distribution, World Applied Sciences Journal 12 (7): 1034- 1039, 2011.

H. Haghbin, M. R. Mahmoud and Z. Shishebor(2010), Large Sample Inference on the Ratio of Two Independent Binomial Proportions, Journal of Mathematical Extension, Vol. 5, No. 1 87-95.

مقالات پذیرفته شده در کنفرانس‌ها

Haghbin H., Shishebor Z., Soltani A. R.(2016), Spatial Autoregressive Hilbertian Processes of Order p, 13th Iranian Statistical Conference, Shahid Bahonar University, Kerman, Iran.

H. Haghbin, A. R. Nematollahi(2011), Likelihood based Inference in Autoregressive Model with tDistributed Innovations Via EM and ECM Algorithms, , 8th Seminar on Probability and Stochastic Processes.