

مشخصات اعضای هیات علمی



نام و نام خانوادگی	دانشکده	رشته تحصیلی	گروه آموزشی
مهناز خلفی	علوم پایه	آمار	آمار
دانشگاه اخذ مدرک دکتری	مرتبه علمی	Email	شماره تماس
دانشگاه شیراز	استادیار	m.khalafi@gu.ac.ir	09112751218

مقالات منتخب علمی تخصصی:

Khalafi, M., Azimmohseni, M. and Kordkatuli, M., 2014. On orthogonalization approach to construct a multiple input transfer function model. *Journal of The Iranian Statistical Society*, 13(2), pp.135-150.

Khalafi, M. and Azimmohseni, M., 2014. Multivariate Pearson type II distribution: statistical and mathematical features. *m*, 1, pp.1-3.

Azimmohseni, M., Soltani, A.R. and Khalafi, M., 2015. Simulation of real discrete time Gaussian multivariate stationary processes with given spectral densities. *Journal of Time Series Analysis*, 36(6), pp.783-796.

Najafi Amiri, F., Khalafi, M., Ghalipour, M. and Azimmohseni, M., 2017. False discovery rate of classification as a function of periodicity strength of time-course gene expression. *Математическая биология и биоинформатика*, 12(1), pp.198-203.

Azimmohseni, M., Soltani, A.R., Khalafi, M. and Ghalesary, N.A., 2018. A consistent estimator for spectral density matrix of a discrete time periodically correlated process. *Probability and Mathematical Statistics*, 38(1), pp.225-242..

Azimmohseni, M., Khalafi, M. and Kordkatuli, M., 2019. Time series analysis of covariance based on linear transfer function models. *Statistical Inference for Stochastic Processes*, 22(1), pp.1-16.

Khalafi, M., Reza Soltani, A., Golalipour, M., Azimmohseni, M. and Najafiamiri, F., 2022. On the spectral coherence between two periodically correlated processes. *Canadian Journal of Statistics*, 50(2), pp.663-680.

Najafiamiri, F., Khalafi, M., Golalipour, M., & Azimmohseni, M. (2023). On clustering of periodically correlated processes based on Hilbert-Schmidt inner product of Fourier transforms. *Communications in Statistics - Simulation and Computation*, 1–19.

رضایی راد، خلفی، حسینعلی زاده و عظیم محسنی. (2024). تحلیل سری های زمانی-مکانی بر اساس مولفه های اصلی دینامیکی یکطرفه. *مجله علوم آماری-نشریه علمی پژوهشی انجمن آمار ایران*, 17(2), 407-431.

مقالات منتخب علمی در سایر علوم:

Mohammadian, M., Mianabadi, M., Zargari, M., Karimpour, A., Khalafi, M., & Amiri, F. T. (2018). Effects of olive oil supplementation on sodium arsenate-induced hepatotoxicity in mice. *International Journal of Preventive Medicine*, 9(1), 59.

Tajari, E., Langeroodi, N. S., & Khalafi, M. (2019). Statistical modeling, optimization and kinetics of Mn²⁺ adsorption in aqueous solution using a biosorbent. *Zeitschrift für Physikalische Chemie*, 233(8), 1201-1214.

Rafizadeh, M., Langeroodi, N. S., & Khalafi, M. (2021). Manganese Oxide Nanocomposite for adsorption of Cd (II) Ions from Aqueous Phase: Optimization by Experimental Design. *Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces*, 57, 445-454.

Hosseini, S. A., Samadani Langeroodi, N., Bahlakeh, G., Khalafi, M., & Ramezanzadeh, B. (2024). A detailed electronic-scale DFT simulation and a response surface methodology for the removal of Fe (III) ions from aqueous solutions. *Journal of Dispersion Science and Technology*, 45(2), 342-354.

عظیم محسنی، مجید، قادری فر، فرشید، خلفی، مهناز، صادقی پور، حمیدرضا، و قزل، مرضیه. (1401). مقایسه مدل های زمان تا رویداد و رگرسیون غیرخطی در تجزیه و تحلیل داده های جوانه زنی. *پژوهشهای بذری ایران*, 19(1), 75-92.