



دکتر داود فربد

Dr. Davood Farbod

عضو هیات علمی: گروه ریاضی، دانشگاه صنعتی قوچان، از سال 1389 – ادامه دارد؛

تحصیلات:

- دوره تحقیقاتی پسا دکتری، ریاضیات زیستی، 1400 – 1398،

دانشکده اورولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی سیراکیوس نیویورک، سیراکیوس، نیویورک، آمریکا؛
گذراندن دوره تحقیقاتی دو ساله (آنلاین) و اخذ گواهی معتبر (معادل دوره پسا دکتری، با دو امضاء معتبر استاد راهنما و همچنین رئیس دانشکده اورولوژی) در موضوع "ریاضیات زیستی و بیوانفورماتیک" از دانشکده اورولوژی دانشگاه علوم پزشکی سیراکیوس نیویورک، سیراکیوس، نیویورک، آمریکا (1400 - 1398)؛

Department of Urology, College of Medicine, State University of New York (SUNY),
SUNY Upstate Medical University, Syracuse, New York, USA, 2019-2021.

- دکتری تخصصی (Ph.D.): آمار ریاضی و نظریه احتمال (1388 - 1384):

دانشگاه دولتی ایروان، ارمنستان (1388 – 1384)

Yerevan State University, Yerevan, Armenia, 2005-2009.

- تحصیل دکتری تخصصی تحت نظارت وزارت علوم ایران (تحصیل به صورت کاملاً حضوری و تمام وقت و گذراندن دوره دکتری به صورت آموزشی و پژوهشی). داوران پایان نامه اینجانب جهت دفاع از پایان نامه دکتری، از موسسه ریاضی رازمادزه دانشگاه دولتی تفلیس کشور گرجستان و همچنین دانشگاه آمریکایی ارمنستان بودند.
- دریافت توصیه نامه و تقدیر از طرف قائم مقام امور بین الملل دانشگاه دولتی ایروان، بابت فعالیتهای علمی مناسب در طول تحصیل در بین دانشجویان خارجی دانشگاه.

جوایز و افتخارات:

الف – علمی:

- **داور برگزیده علمی کشور در سال ۱۳۹۵** و دریافت جایزه ملی دکتر بزرگنیا از سوی انجمن آمار ایران بابت داوری مقالات مجلات (دریافت لوح تقدیر از ریاست انجمن آمار ایران)، 1395؛
- دریافت تقدیرنامه از رئیس مرکز منطقه ای ریاضی **دانشگاه فدرال جنوبی روسیه** (یکی از دانشگاه های معتبر و ممتاز روسیه) برای همکاری مناسب در برگزاری کنفرانس معتبر بین المللی ریاضی در کشور روسیه، 2023؛
- **طراح مدعو سوالات مسابقات علمی دانشجویی آمار ایران**، (با دعوت از طرف انجمن آمار ایران، دریافت گواهی معتبر)، سال 1400؛
- **دریافت توصیه نامه علمی** از استاد برجسته دانشکده دانشگاه علوم پزشکی سیراکیوس نیویورک آمریکا، بابت همکاری علمی-تحقیقاتی، 1398-1400؛

ب- اجرایی:

- **دریافت لوح تقدیر از معاونت محترم وزیر علوم و رئیس سازمان سنجش آموزش کشور** در سال ۱۳۹۷ بابت کسب **رتبه ممتاز** و انتخاب حوزه امتحانی دانشگاه صنعتی قوچان به عنوان **حوزه برتر کشور** در برگزاری آزمون های سازمان سنجش آموزش کشور؛ 1397؛
- دریافت تقدیرنامه از سوی معاونت محترم امور آزمون های سازمان سنجش آموزش کشور بابت همکاری مناسب در برگزاری آزمون های سازمان سنجش آموزش کشور، 1397؛
- دریافت لوح تقدیر از معاونت محترم امور آزمون های سازمان سنجش آموزش کشور در سال ۱۳۹۹ بابت برگزاری مناسب و با کیفیت آزمون های این سازمان در قوچان در **شرایط کرونایی** و رضایت مندی داوطلبان، ۱۳۹۹؛

- دریافت لوح تقدیر از نماینده محترم مردم شریف شهرستانهای قوچان و فاروج در مجلس شورای اسلامی در سال 1400 بابت برگزاری مناسب و با کیفیت آزمونهای این سازمان (دکتری؛ کارشناسی ارشد؛ سراسری؛ کارشناسی ناپیوسته، کاردانی فنی و حرفه ای؛ استخدامی) در قوچان در شرایط کرونایی و رضایت‌مندی داوطلبان؛
- دریافت لوح های از فرماندار محترم شهرستان قوچان و ریاست محترم دانشگاه صنعتی قوچان سال های 1401 و 1402، بابت برگزاری مناسب و با کیفیت آزمونهای این سازمان (دکتری تخصصی، کارشناسی ارشد، سراسری، کارشناسی ناپیوسته، کاردانی فنی و حرفه ای، استخدامی دستگاه های اجرایی کشور) در شهرستان قوچان و رضایت‌مندی داوطلبان، 1401، 1402؛
- دریافت لوح تقدیر از فرماندار محترم شهرستان قوچان در سال ۱۳۹۹ بابت برگزاری مناسب و با کیفیت آزمونهای این سازمان (دکتری تخصصی، کارشناسی ارشد، سراسری، کارشناسی ناپیوسته، کاردانی فنی و حرفه ای، استخدامی دستگاه های اجرایی کشور) در شهرستان قوچان در شرایط کرونایی و رضایت‌مندی داوطلبان، 1399؛
- دریافت لوح تقدیر از ریاست محترم دانشگاه صنعتی قوچان سال ۱۳۹۹ بابت برگزاری مناسب و باکیفیت آزمونهای این سازمان (دکتری تخصصی، کارشناسی ارشد، سراسری، کارشناسی ناپیوسته، کاردانی فنی و حرفه ای؛ استخدامی دستگاه های اجرایی کشور، وزارت بهداشت) در شهرستان قوچان در شرایط کرونایی و رضایت‌مندی حداکثری داوطلبان از حوزه دانشگاه صنعتی قوچان، 1399؛
- دریافت لوح تقدیر از فرماندار محترم شهرستان قوچان در سال ۱۳۹۶ بابت اخذ مجوز از سازمان سنجش آموزش کشور و برگزاری موفق اولین آزمون کارشناسی ارشد سراسری در شهرستان قوچان، 1396؛
- دریافت لوح تقدیر از فرماندار محترم شهرستان قوچان در سال ۱۳۹۸ بابت اخذ مجوز از سازمان سنجش آموزش کشور و برگزاری موفق اولین آزمون دکتری تخصصی در شهرستان قوچان، 1398؛
- دریافت لوح تقدیر از فرماندار محترم شهرستان قوچان بابت اخذ مجوز از سازمان سنجش آموزش کشور و برگزاری موفق اولین آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی کشور در شهرستان قوچان، 1397؛
- دریافت تقدیرنامه از ریاست محترم مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی قوچان (دانشگاه صنعتی قوچان) بابت برگزاری موفق و رضایت بخش اولین نمایشگاه دستاوردهای علمی شهرستان قوچان آبان ماه سال ۱۳۹۰؛

- دریافت لوح تقدیر از ریاست دانشگاه صنعتی قوچان بابت برگزاری موفق و رضایت‌بخش آزمون‌های سنجش آموزش کشور در سال ۱۳۹۵ در شهرستان قوچان؛
- دریافت لوح تقدیر از ریاست مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی قوچان، بابت برگزاری رضایت‌بخش همایش نانو فناوری و کاربردهای آن، در شهرستان قوچان، (به عنوان دبیر اجرایی سمینار)، اسفند ماه سال 1389؛

ج- فرهنگی:

- انتخاب به عنوان استاد برتر فرهنگی دانشگاه صنعتی قوچان، سال ۱۳۹۸؛
- دریافت لوح تقدیر از مسنول محترم کانون بسیج اساتید دانشگاه های شهرستان قوچان، بابت فعالیتهای فرهنگی مناسب در سطح اساتید دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی شهرستان قوچان، سالهای 1398، 1400؛

سوابق اجرایی:

الف- سوابق اجرایی مدیریتی:

- معاونت پژوهشی و فناوری، مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی قوچان (صنعتی قوچان)، ۱۳۹۰ - ۱۳۸۹؛
- مدیر گروه ریاضی، دانشگاه صنعتی قوچان، ۱۳۹۳ - ۱۳۹۲؛
- مدیریت آموزشی و تحصیلات تکمیلی، دانشگاه صنعتی قوچان، ۱۳۹۸ - ۱۳۹۳؛
- نماینده تام الاختیار دانشگاه صنعتی قوچان در برگزاری آزمون‌های سازمان سنجش آموزش کشور در شهرستان قوچان (آزمون‌های دکتری تخصصی، کارشناسی ارشد، سراسری، کارشناسی ناپیوسته، کاردانی فنی و حرفه ای، استخدامی دستگاه‌های اجرایی کشور، وزارت علوم، وزارت بهداشت)؛ ۱۳۹۴ - ادامه دارد؛
- مدیریت دانشجویی، دانشگاه صنعتی قوچان، ۱۴۰۲ - ۱۴۰۰؛
- سرپرست دانشکده (آموزشکده) فنی و حرفه ای شهید رجایی شهرستان قوچان، ۱۴۰۲ - ادامه دارد؛

ب- سایر سوابق اجرایی:

- دبیر اجرایی اولین نمایشگاه دستاوردهای علمی شهرستان قوچان، ۱۳۹۰؛
- رئیس کمیته تکریم ارباب رجوع و نظام پیشنهادات، مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی قوچان، ۱۳۹۲ - ۱۳۹۱؛
- دبیر علمی- اجرایی مراسم هفته پژوهش، دانشگاه مهندسی فناوری‌های نوین قوچان (صنعتی قوچان)، ۱۳۹۲؛
- نماینده ناظر سازمان سنجش آموزش کشور در برگزاری چهارمین آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی کشور در شهرستان سبزوار (دانشگاه حکیم سبزواری)، ۱۳۹۶؛
- نماینده ناظر سازمان سنجش آموزش کشور در برگزاری آزمون دکتری تخصصی در شهرستان نیشابور (دانشگاه نیشابور)، ۱۳۹۷؛

- نماینده ناظر سازمان سنجش آموزش کشور برای نظارت بر برگزاری آزمون کانون وکلای دادگستری (آزمون وکالت) در استان خراسان شمالی، بجنورد (دانشگاه بجنورد)، 1399؛
- عضو شورای فرهنگی، دانشگاه صنعتی قوچان، 1401 – 1397؛
- دبیر اجرایی سمینار نانو فناوری و کاربردهای آن، مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی قوچان، اسفندماه ۱۳۸۹؛
- عضو کمیته مدیریت استراتژیک، مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی قوچان، ۱۳۹۱ – ۱۳۹۰؛
- رئیس شورای پژوهشی مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی قوچان (دانشگاه صنعتی قوچان)، ۱۳۹۰ – ۱۳۸۹؛
- عضو شورای پژوهشی دانشگاه صنعتی قوچان، ۱۳۹۸ – ۱۳۹۲؛
- عضو حقیقی شورای پژوهشی دانشگاه صنعتی قوچان، 1402-1401؛
- عضو شورای کانون بسیج اساتید دانشگاه های شهرستان قوچان؛ ۱۴۰۰ - ۱۳۹۵؛
- عضو کمیته مرکز آموزش های آزاد، دانشگاه صنعتی قوچان، 1398 – 1396؛
- عضو کمیته فرهنگی و آموزش، شورای راهبری مدیریت سبز دانشگاه صنعتی قوچان، 1399؛
- نماینده انجمن آمار ایران در دانشگاه صنعتی قوچان (با حکم رئیس انجمن آمار ایران)، ۱۳۹۵ – ادامه دارد؛
- عضو حقوقی کمیسیون موارد خاص دانشجویی، دانشگاه صنعتی قوچان، 1398-1393؛ 1400-1402؛
- عضو حقیقی کمیسیون موارد خاص دانشجویی، دانشگاه صنعتی قوچان، 1399-1398؛
- مسئول جلسات تخصصی در کنفرانس بین المللی ریاضی در کشور روسیه، دانشگاه فدرال جنوبی روسیه، روستوف-آن-دون، روسیه، 2023؛
- عضو کمیته اجرایی هشتمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی ایران، دانشگاه گیلان، رشت، ۱۳۹۰؛
- مسئول دو گروه از جلسات سخنرانی در یازدهمین کنفرانس آمار ایران، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، 1391؛

مقالات چاپ شده در مجلات معتبر علمی-پژوهشی بین المللی:

(JCR, WOS, ISI, Scopus, Scimago, ISC, MathSciNet, ...):

1. Grageda, A., **Farbod, D.** and Kuznetsov, V. A., Modeling and identification of skewed distributions in genomics, proteomics, and bioinformatics determined by birth-death processes, *Under Submission*;
2. Kuznetsov, V.A., Grageda, A., **Farbod, D.**, Analysis and identification of the probabilistic mechanisms leading to multi-parametric skewed distributions with power law asymptotic, *Under Submission*;
3. Kuznetsov, V.A., Grageda, A., **Farbod, D.**, Modelling multiple birth-death probabilistic mechanisms to identify skewed distributions in biosystems, *Under Submission*;
4. **Farbod, D.**, On a new two-parameter regularly varying discrete distribution generated by Waring-type probability, *Journal of Contemporary Mathematical Analysis*, Springer, accepted, (2024);
5. **Farbod, D.** and Basirat, M., On the regularly varying discrete distribution generated by Levy probability, *Journal of Mathematical Sciences*, Springer, accepted, (2024);
6. **Farbod, D.**, Iranmanesh, A. and Basirat, M., Continuous analog of the regularly varying generalized hypergeometric distribution generated by dediscretization method, *Journal of Mathematical Extension*, (2022), 16(10), 1-16.
7. Kuznetsov, V. A., Grageda, A. and **Farbod, D.**, Generalized hypergeometric distributions generated by birth-death process in bioinformatics, *Markov Processes and Related Fields*, (2022), 28(2), 303-327.
8. **Farbod, D.**, Modeling and simulation studies for some truncated discrete distributions generated by stable densities, *Mathematical Sciences*, Springer, (2022), 6(2), 105-114.
9. **Farbod, D.**, Estimation of parameters for a generalized hypergeometric distribution generated by birth-death process, *Journal of Mathematical Researches*, Kharazmi University of Tehran, (2020), 6(3), 417-428, (in Persian).

10. **Farbod, D.**, On the parameters estimators for a discrete analog of the generalized exponential distribution, *Journal of Contemporary Mathematical Analysis*, Springer, (2018), 53(3), 162–171.
11. Fahim Devin, H. and **Farbod, D.**, The mediating role of psychological capital in relationship of coaches' sense of humor with teamwork effectiveness from athletes perspective (structural equation model analysis), *International Journal of Statistics and Economics*, (2019), 20(3), 83-93.
12. Tireh, H., **Farbod, D.** and Jaafari, H., Evaluating prevalence of depression and related factors among students of an Iranian University (Case study: Quchan University of Technology), *Human and Social Studies*, DeGruyter, (2018), 7(1), 26-41.
13. Danielian, E., Chitchyan, R., **Farbod, D.**, (2016), On a new regularly varying generalized hypergeometric distribution of the second type, *Mathematical Reports*, (2016), 18(68), 2, 217-232.
14. Fahim Devin, H. and **Farbod, D.**, Relationships among work life, mental health status and organization-based self-esteem, *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences, Section B*, DeGruyter, (2016), 70(6), 365-369.
15. **Farbod, D.**, Asymptotic properties of maximum likelihood estimators for a generalized Pareto-type frequency distribution, *Journal of Contemporary Mathematical Analysis*, Springer, (2015), 50(1), 44-51.
16. **Farbod, D.**, On the estimators for some frequency distributions arising in bioinformatics, *Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences*, (2015), 9(1), 44-50.
17. **Farbod, D.**, Some statistical inferences for two frequency distributions arising in bioinformatics, *Applied Mathematics E-Notes*, (2014), 14, 151-160.
18. **Farbod, D.** and Gasparian, K., On the maximum likelihood estimators for some generalized Pareto-like frequency distribution, *Journal of the Iranian Statistical Society (JIRSS)*, (2013), 12(2), 211-233.
19. Fahim Devin, H., **Farbod, D.**, Ghasabian, H., Bidel, T., Ghahremanlou, F., Comparative and correlative study of psychological hardiness competitiveness among female student athletes in individual and team sports, *Sport Science Review*, (2015), 24(3-4), 201-213.

20. **Farbod, D.** and Arzideh, K. On the properties of a parametric function for distribution generated by Levy's law, *International Journal of Mathematics and Computation*, (2013), 20(3), 52-59.
21. **Farbod, D.** and Gasparian, K., On the confidence intervals for some discrete distributions generated by symmetric stable laws, *STATISTICA*, (2012), 72(4), 405-413.
22. Arzideh, K, Fazlalipor, M. and **Farbod, D.**, Fuzzy hypothesis testing with fuzzy data by using fuzzy p-value, *Acta Universitatis Apulensis: Series Mathematics and Informatics*, (2012), 32, 293-307
23. **Farbod, D.**, M-estimators as GMM for Stable Laws Discretizations, *Journal of Statistical Research of Iran*, SRTC, (2011), 8(1), 85-96.
24. **Farbod, D.** and Arzideh, K., Asymptotic properties of moment estimators for discrete distributions generated by Levy's law, *International Journal of Applied Mathematics and Statistics*, (2011), 20(M11), 55-59.
25. Fahim, H., Arji, M., **Farbod, D.**, Investigating the relationship between organizational justice and employees mental health status, *Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences*, (2014), 8(2), 116-122
26. **Farbod, D.**, Ebrahimpour, M., and Ghayourmoradi, Z., Maximum likelihood estimation for distribution generated by Cauchy stable law, *International Journal of Mathematics and Computation*, (2010), 7(J10), 22-28.
27. **Farbod, D.** and Gasparian, K., Asymptotic properties for discrete distributions generated by Cauchy stable law, *STATISTICA*, (2008), 68(3), 321-326

کنفرانس ها معتبر علمی ملی و بین المللی (سخنرانی: فارسی و انگلیسی):

1. **Farbod, D.**, On new probability models generated by birth-death processes, *Thirteenth International Scientific Conference: Modern Methods, Problems and Applications of Harmonic Analysis*, Southern Federal University, Rostov-On-Don, Russia, 2023.
2. **Farbod, D.**, M-estimation of the tail index for discrete distribution generated by stable density, *14-Iranian Statistics Conference*, Shahrood University of Technology, Shahrood, Iran, 2018.
3. **Farbod, D.**, Asymptotic properties for some generalized Pareto-like frequency distributions *Second International Conference: in Armenia: Advances and Perspectives*, Tsakhkadzor, Armenia, 2013.
4. **Farbod, D.**, M-estimator for distribution with moderate growth, *11-th Iranian Statistic Conference*, Iran University of Science and Technology, Tehran, Iran, 2012.
5. **Farbod, D.**, On the moment estimators for stable laws discretizations , *8-th Iranian Seminar of Probability Theory and Stochastic Process*, University of Guilan, Rasht, Iran, 2011.
6. **Farbod, D.**, Large sample properties of generalized moment estimators for stable laws discretizations, *9-th International Workshop on Stochastic Processes*, Institute for Mathematics and Theoretical Physics, (IPM), Tehran, Iran, 2012.
7. **Farbod, D.** and Gasparian, K., Estimation of some parametric functions for some discrete distributions generated by Cauchy stable laws, *10-th Iranian Statistic Conference*, University of Tabriz, Tabriz, Iran, 2010.
8. **Farbod, D.** and Gasparian, K., Asymptotic properties for some discrete distributions generated by skewed stable distributions, *9-th Iranian Statistic Conference*, University of Isfahan, Isfahan, Iran, 2008.

طرح های تحقیقاتی درون دانشگاهی:

- بررسی شیوع افسردگی و عوامل مرتبط با آن در دانشجویان دانشگاه صنعتی قوچان؛ ۱۳۹۵؛
مجری طرح: داود فرید؛ همکاران طرح: حسین تیره و حامد جعفری

عضویت در مجامع علمی:

- نماینده انجمن آمار ایران در دانشگاه صنعتی قوچان (با حکم رئیس انجمن)، 1395 – ادامه دارد؛
- عضو پیوسته انجمن آمار ایران، 1387 – ادامه دارد؛
- مرورگر مدعو انجمن ریاضی آمریکا (AMS)، (برای نقد مقالات)، 2014 – ادامه دارد؛
- داور مدعو مجلات علمی-پژوهشی بین المللی (برای داوری مقالات)، 2014 – ادامه دارد؛

راهنمایی، مشاوره و داوری پایان نامه ها:

- راهنمایی 23 پایان نامه کارشناسی ارشد (در رشته های ریاضی کاربردی و آمار ریاضی)؛
- مشاوره بیش از 50 پایان نامه کارشناسی ارشد (در رشته های ریاضی کاربردی، آمار ریاضی، مدیریت، علوم ارتباطات، مشاوره، زمین شناسی مهندسی)؛
- داور داخلی و خارجی (مدعو) بیش از 70 پایان نامه کارشناسی ارشد (ریاضی کاربردی، آمار ریاضی)؛

آشنایی به زبان های خارجی:

- انگلیسی تخصصی (مسلط)؛
- انگلیسی عمومی (خوب)؛
- روسی (خواندن و نوشتن)؛
- ترکی (مکالمه)؛
- ارمنی (مکالمه ساده)؛



به نام خداوند جان و خرد

جناب آقای دکتر داوود فرید

عضو محترم هیأت علمی دانشگاه مهندسی فناوری های نوین قوچان

با اهدای سلام و تحیات،

احتراماً با عنایت به نقش تاثیرگذار شما در پیشرفت و توسعه علم آمار، همکاری با نشریات انجمن آمار

ایران بویژه با داوری دقیق و به موقع مقالات محوله از مجله ندای آماری بدینوسیله جنابعالی را به

عنوان داور برگزیده سال ۱۳۹۵ این مجله اعلام نموده و ضمن اهداء این لوح تقدیر،

جایزه دکتر بزرگ نیا

توسط انجمن آمار ایران به جنابعالی تعلق می گیرد.

امید است در سایه الطاف خداوند تبارک و تعالی با تداوم فعالیت های ارزشمند خود در ارتقاء سطح

علمی جامعه آماری کشور، موید به تأییدات الهی باشید.

حمید پزشکی
رئیس انجمن آمار ایران

بسمه تعالی

تاریخ: ۹۷/۳/۲۸
شماره: ۱۵۶۴۸/س

آقای داود فرید
نماینده محترم تام الاحتیاد دانشگاه صنعتی قوچان

باسلام و تحیات

بدین وسیله مراتب سپاس و قدرشناسی خود را از تلاش، سختکوشی و تدبیری که در تمشیت امور برگزاری آزمونهای سراسری دانشگاهها و موسسات آموزش عالی کشور در مقاطع مختلف تحصیلی مبذول داشته اید، ابراز می‌دارم.

خدای متعال را شاکرم که توفیق خدمت بی‌منت را به مجموعه‌ای از صدیق‌ترین اعضای خانواده بزرگ فرهنگ و آموزش این ملت ارزانی داشته تا ما بهمت بالای خود، نعمت بی‌بدیل اعتماد به نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران را در دل و جان جوانان پاک سرشت ایران زمین بارور سازد.

بدون تردید درایت و دلسوزی جنابعالی به همراه تلاش شایسته دیگر عوامل اجرایی عامل انتخاب دانشگاه صنعتی قوچان به عنوان یکی از مجموعه‌های برتر در برگزاری آزمونهای سراسری سال ۱۳۹۶ بوده است.

امید است به یاری خداوند سبحان و در سایه توجهات حضرت بنیادامده الاعظم «عج» همچنان در مسیر خدمت به جامعه علمی کشور و فرزندان آینده‌ساز این مرز و بوم موفق و منصور باشید.

با آرزوی توفیق الهی

ابراهیم خدایی

معاون وزیر علوم، تحقیقات و فناوری
و رئیس سازمان سنجش آموزش کشور

تصویر لوح تقدیر معاون محترم وزیر علوم و ریاست سازمان سنجش آموزش کشور سال 1397،
(انتخاب حوزه دانشگاه صنعتی قوچان به عنوان حوزه برتر کشور در برگزاری آزمونهای سنجش)

Lab of Bioinformatics, Genome and
Transcriptome Data
Analysis and Quantitative Oncology

UPSTATE
MEDICAL UNIVERSITY

February 3, 2022

To Whom it May Concern:

It's my pleasure to offer a letter of recommendation in strong support of Dr. Davood Farbod. I am happy to do so, as for the last 2 and half years I have been a Scientific Advisor of his online postdoctoral training program in mathematical biology and bioinformatics.


Department of Urology
Department of Biochemistry
and Molecular Biology
Upstate Medical University
Welskottien Hall, Room 1271
750 East Adams Street, Syracuse,

I am a professor of Urology, and also Biochemistry and Molecular Biology Departments, SUNY Upstate Medical University, Syracuse, New York, USA. I am head of the laboratory whose study focuses on bioinformatics, mathematical and computational methods development and their applications in cancer biology and molecular oncology.

I had the pleasure to be a mentor on his training and research works for this period. Dr. Farbod demonstrated a significant ability to carry out several challenging interdisciplinary research projects which we have developed together. He has systematically worked and regularly presented his new results in our online meetings and discussions. His previous research experience and experience in probability theory have helped him thrive. One of our papers has been accepted for publication and two other papers are under submission process. In these studies, we have developed a theory of the skewed distributions generated by the random processes playing fundamental roles in biological systems and bioinformatics data analysis. Dr. Farbod's enthusiasm and activities have been exceptional. The Urology Department's certificate of training under my mentoring confirms the success and completion of Dr. Farbod's activity.

I found him a well-organized and highly motivated person who can plan and manage research is offered greatly. He has demonstrated outstanding research potential and the ability to collaborate interdisciplinarily. I expect him to be one of the leading researchers in his field. Dr. Farbod has shown that through hard work, learning, follow-through, and teamwork, he can accomplish tasks in a rigorously and timely manner. I give Dr. Farbod my highest recommendation.

Sincerely,


Dr. Vladimir A. Kuznetsov, PhD, SciD
Professor, Head of Laboratory
Bioinformatics, Genomics and Transcriptome
Data Analysis and Quantitative Oncology
Department of Urology
Department of Biochemistry and Molecular Biology
SUNY Upstate Medical University

750 East Adams Street | Syracuse, NY 13210 | Ph: 315.464.7664 | Fax: 315.464.7661 | www.upstate.edu | State University of New York

توصیه نامه علمی از استاد برجسته روسی الاصل دنیا در موضوع ریاضیات و آمار زیستی،
برای همکاری علمی-تحقیقاتی (دانشگاه علوم پزشکی سیراکیوس نیویورک)، 2022