

РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ,
ЕРЕВАН, УЛ. О. ЭМИНА 123

ТЕЛ +(37496)338754

rafik.aramyan@rau.am

Арамян Рафик Грачикович

ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата рождения: 20 февраля 1962 года

Гражданство: Рес. Армения

ОБРАЗОВАНИЕ

1978–1983	Студент факультета математики и механики Ереванского государственного университета	Ереван
	<i>Специальность:</i> математик	
	<i>Квалификация:</i> математик педагог	
	Ph.D.: Институт математики им.СтекловаРоссийской академии наук. в Москве, диссертация: Стохастические аппроксимации в интегральной геометрии.	Москва
1988		
	<i>Специальность:</i> Теория вероятностей и математическая статистика	
	<i>Квалификация:</i> Кандидат физико математических наук Ереванский государственный университет (2010), диссертация: Стохастические алгоритмы в стохастической и интегральной геометрии;	Ереван
2010		
	<i>Специальность:</i> Теория вероятностей и математическая статистика	
	<i>Квалификация:</i> Доктор математических наук (= Европейская степень абитуриента):	

ОПЫТ РАБОТЫ

ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1988 по 1994	Ереванский государственный университет <i>Ассистент</i> , кафедры Теория вероятностей и математическая статистика	Ереван
2003 по 2013	«Российско-Армянский университет» Ереван <i>Доцент</i> , кафедры Математической кибернетики	Ереван
2013 по настоящее время	<i>Профессор</i> , кафедры Математической кибернетики предметы	Ереван

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1998 г. по настоящее время	научный сотрудник Институт математики НАН Армении	Ереван
1993 - 1995	Американский университет Армении (AUA);	Ереван
1987 - 1998	младший научный сотрудник, Институт математики НАН Армении	Ереван

АДМИНИСТРАТИВНАЯ РАБОТА

09. 2013 по настоящее время «Российско-Армянский университет»
Заведующий кафедрой Математической кибернетики

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ

Теория вероятностей и математическая статистика; эконометрика;
Стохастическая и интегральная геометрия, выпуклая геометрия; Обратные задачи;
преобразование Радона.

ПУБЛИКАЦИИ.Список публикаций за последние 7 лет

1. R. Aramyan, "The Sine Representation of Centrally Symmetric Convex Bodies", Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences), 2018, Vol. 53(6), pp. 307 -312, (Izv. NAN Arm., Matematika, 2018, 53(6), pp. 3-13).
2. R. Aramyan, "A Flag representation for n-dimensional convex body", The Journal of Geometric Analysis, 2019, <https://doi.org/10.1007/s12220-018-00102-1>.
3. R. Aramyan, "To local reconstruction from the spherical mean Radon transform", Journal of Mathematical Analysis and Applications, vol. 470, pp. 102-117, 2019.
4. R. Aramyan, "Zonoids with an equatorial characterization", Applications of Mathematics., (No. AM 333/2015) vol. 61(4), 2016, pp. 413-422.
5. R. Aramyan, "Reconstruction of Three Dimensional Convex Bodies from the Curvatures of Their Shadows", American Journal of Computational Mathematics vol 5, 2015, pp.86-95.
6. R. Aramyan, "A Solution of Generalized Cosine Equation in Hilbert's Fourth Problem", Advances in Pure Mathematics Vol.4 No.6, 2014, pp.234-241.
7. R. Aramyan, "A representation for convex bodies", Armenian J. of Math., vol. 5(1), 2013, pp. 69-74.
8. R. Aramyan, "Convex bodies and measures in the space of planes", J. of Contemp. Math. Analysis (Armenian Acad. Sci.), vol. 47(2), 2012, pp. 19-30.
9. R. Aramyan, "Reconstruction of measures in the space of planes", Lobachevskii J. of Math., vol. 32 (4), 2011, pp. 241-246.
10. R. Aramyan, "Reconstruction of centrally symmetric convex bodies in R^n ", Buletinul Acad. De Stiinta A R. Moldova. Math., vol. 65(1), 2011, pp. 28-32.
11. R. Aramyan, "The integral and stochastic geometric approach to Hilbert's fourth problem", Proceedings of the 8th Seminar on probability and Stochastic processes University of Guilian, Iran 2011
12. R. Aramyan, "Solution of an integral equation by consistency method", Lithuanian Math.Journal, vol. 50 (2), 2010, pp. 133-139.
13. R. Aramyan, "Generalized Radon transform on the sphere", Analysis, vol.30 (3), 2010, pp. 271-284.
14. R. Aramyan, "Solution of one integral equation on the sphere by methods of integral geometry", Doklady Mathematics, vol. 79(3), 2009, pp. 325-328.
15. R. Aramyan, "A Representation for the generating density of convex bodies", Lobachevskii J. of Math., vol. 30 (2), 2009, pp. 97-100.
16. R. Aramyan, "Measure of planes intersecting a convex body", Sutra: Inter. J. of Mathematical Science, Vol. 3 (1), 2010.

НАГРАДЫ

Премия академика Виктора Амбарцумяна по физике, математике и Науке на 2012 год Ученым советом РАУ присуждена Р. Арамяну за серию «Обратные задачи в интегральной и стохастической геометрии».

УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ СЕ МИНАРАХ И КОНФЕРЕНЦИЯХ

Приглашенные доклады

Математический институт им. В. А. Стеклова РАН, Москва, 2007;

Институт математики. Фридрих-Шиллер-Университет Йена, Германия, 2007;

Институт математики. Университет Карлсруэ, Германия, 2007.

УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИЯХ

1. International Conference on Geometry, Dedicated to 70th anniversary of academician A.D.Alexandrov, Novosibirsk, Russia (1987);

2. Fifth International Conference on Probability Theory and Math. Statistics Vilnius (1989);

3. Inter. Conference on Probability Theory and Math. Statistics, Toulouse, France (1996);

4. International Workshop on Stochastic Geometry, Stereology and Image Analysis Neudietendorf, Germany (2007);

5. 8th International Seminar on Probability and Stochastic Processes, Rasht, Iran (2011);

6. 7th International Conference on Stereology, Spatial Statistics and Stochastic Geometry, Prague (2012);

7. 8th Annual International Conference on Statistics, Athens, Greece (2014);

8. 1th Caucasian Mathematics Conference (CMC I), Tbilisi, (2014);

9. 11th Annual International Conference on Statistics, Athens, Greece (2017)

ГРАНТЫ

Грант Фонда Сороса (1993 год);

NFSAT-CRDF Research Grant (2004);

Государственный комитет по науке Республики Армения (2011 г.);

Государственный комитет по науке РА (2013)

.Государственный комитет по науке РА (2013).

ТРЕНИНГИ И КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Членство

Армянский математический союз (AMU).

Член Академии Афинского института образования и исследований (ATINER),

<http://www.atiner.gr/docs/Academic-Members.htm>

Получил сертификат в эконометрике из Новой экономической школы (Россия), 2004.

ЯЗЫКИ

Армянский (родной), русский (родной), английский

ЗНАНИЯ КОМПЬЮТЕРА

□ Ms Windows 7, Ms Office 2010

ИНТЕРЕСЫ

□ Книги, музыка