



CURRICULUM VITAE

Megerdich Toomanian

***Department of Mathematics, Iranian
Academy of Sciences
Tehran-Iran.
January.2022***

e.mail:

toomanian@ias.ac.ir

toomanian@yahoo.com

PERSONAL DATA

- Date of Birth: 08-05-1943.
- Place of Birth: Isfahan, Iran.
- Marital Status: Married, two children.

EDUCATION AND DEGREES

- Department of Mathematics, Tehran University, 1969, BSc. Mathematics.
- Department of Mathematics, Tabriz University, 1971, MSc. Mathematics.
- Department of Mathematics, the University Southampton, U.K.1974, PhD in Differential Geometry.

EXPERIENCE

- Teaching
- 54 years of teaching experiences at Tabriz University and Universities in Tehran.
- (i) BSc. level
- Topology, Differential Geometry, Tensor Analysis, Algebraic Topology, Engineering Mathematics, Discrete Mathematics.
- (ii) MSc. and Ph.D. levels
- Differentiable Manifolds, Differential Topology, Algebraic Topology, Lie Groups, Affine Geometry, Finsler Geometry, Theory of Differential Equations, Real Analysis, Riemannian Geometry, Complex Manifolds and Dynamical Systems.
- Supervision
- 85 MSc. Student's theses have been supervised.
- 28 PhD Students have been supervised

- Administration

- Head of the University Administration Office for 3 years.
- Vice Dean of the University Research Office for one year.
- Dean of Evening Session's Faculty for one year.
- Head of Mathematics Department for 6 years.
- President of Iranian Mathematical Society, 1984 to 1988.
- Head Department of Mathematics, Iranian Academy of Sciences, 12 years.

CAREERS AND INTERESTS

- Professor of Mathematics at Tabriz University.
- Professor of Mathematics at Azad University Karaj Branch.
- Member of Iranian Academy of Sciences since 1962.
- Member of Armenia Academy of Science since 1990.
- Member of Executive Committee for University Curriculum Planning.
- Reviewer of American Mathematical Reviews.
- Member of Promotions Committee of Tabriz University.
- Representative of International Commission on Mathematical Instruction in Iran 1984-2004.
- Member of Executive Committee of Iranian Mathematical Society for 20 years.
- Member of Scientific Committee of Research Center of Basic Science (IRFS).
- Member of Editorial Board of BIMS.
- Member of Editorial Board of J.Algebra, Geometry and application (Armenia).
- Head Department of Mathematics, Iranian Academy of Sciences for 16 years.

SCHOLARSHIPS AND GRANTS

- Grant from Tabriz University for PhD Degree at Southampton University U.K., for three years.
- Long term visiting scientist at I.C.T.P. during 1987-1988.

PUBLICATIONS

(i) RESEARCH PAPERS (Single and joint)

- Homogeneity of Riemann extension, I.M.S. Bulletin, No. 13, 1980.
- Theoretical consideration for the cases where absorption rate constant, approaches elimination rate constant in the linear one compartment model, Journal of Pharmaceutics IJPOD426, 1982, U.K.
- Regular s-structure on TM. Tensor, vol. 42, No. 3, pp.225-229, 1986, Japan.
- Killing vector fields and infinitesimal affine transformations on generalized Riemann extensions. Tensor, Vol.32, pp.335-339, 1987, Japan.
- Reports on Iranian Mathematics Competitions in I.M.C, 1988, Poland.
- Riemannian sigma-symmetric spaces which are not locally symmetric, Tensor, Vol. 44, 1987, Japan.
- Complete lifts of s-spaces, Mathematical Natch. 141, pp. 275-282, 1989, Germany.
- Bundle representation of tangent group of a Lie group, Tensor, Vol. 52, N.S., pp 1-7, 1993, Japan.
- View graph, extension of graph theory, International Mathematical Journal, Vol. 2, No.10 2002.
- On the Nilpotent Homogeneous Riemannian Manifolds, International Mathematical Journal, Vol.3 No.6, pp 689-698,2003 Japan.
- The homogeneity of principal bundle, Journal of contemporary mathematical analysis, National Academy of Armenia, Vol.38 No.5, 2003, Armenia.
- On the homogeneity of principal bundles, Isvesty Natsionalnoi Akademi Nauk Armenii Mathematica, Vol.38, No.5, pp 37-46, 2003 (ISI).
- Riemann extension and complete lift proceeding of monthly colloquium of IMS.Vol.2, pp.201-225, 2003, Iran.

- Equi-affine vector fields on Manifold with equi-affine structure, International Journal of Contemporary Mathematical Science, Vol.2, No.16, 2007, Armenia (ISI).
- Existence of homogenous vectors on the fiber space of the bundle, Acta mathematica hungarica, 116 No. 4, pp 285-291, 2007, Hungary (ISI).
- A note on 4-dimensional locally conformal at Walker manifolds, Journal of contemporary mathematical analysis, Vol.42, No.5, 2007, Armenia (ISI).
- A note on three-dimensional Lorentzian manifolds, International Journal of Mathematical Science, Japan pp 811 – 817 Vol. 3 2008.
- A generalization of 4-dimensional locally conformal at Walker manifolds, Journal of Contemporary mathematical analysis pp 135 – 144 Vol. 43, 2008, Armenia (ISI).
- Bounds on the forcing domination number of some graphs, accepted to publish in Journal of Utilias Mathematics, 83: pp 171-178 (2010), (ISI).
- A generalization of 4-dimensional locally conformal flat Walker manifolds. Investia HAH Armenian Mathematics 43 (3) 13-24 (2010).
- On the Riemann curvature on the product of two spheres. Differential geometry – dynamical systems 21 (2010) 160-166.
- Homogeneous geodesics and the critical points of the restricted Finsler Function. journal of Contemporary mathematical analysis, 46, 1, pp 12-16, 2011, (ISI).
- On the existence of bi-invariant Finster metries on Lie groups, Mathematical Science, 2013, 7: 31, doi: 10.1186/2251-7456-7-37.
- On a geometric characterization of Euclidean norms among Minkowski norms, Advances and Applications in Mathematical Sciences, Vol 10(2), 2011, pp 121-127.
- Lie Hypergroups, Journal of Lie Theory, Vol. 23, pp 127-142, (2013) - ISI.
- Invariant naturally reductive Randers metrics on homogeneous spaces, Mathematical Sciences, Springer open, 2 Nov. 2012 pp 1-5.
- On the existence of bi-invariant Finster metrics on Lie groups, Maths. Sci. Springer 7, Article ID 37, 5p, (2013), (ISI).
- Reductions for Kundu-Eckhaus equation via Lie symmetry analysis, Math. Sci. Springer 7, Article ID 50, 4p. (2013), (ISI).
- Action and representation of double coset Lie hyper groups, Proceeding of Japan Acad. No. 10 89 ser. A (2013).
- Approximate symmetry analysis and optimal system of ϕ^4 equation with small parameter, Gen. Math. Notes, Vol. 24, No. 1, pp 40-51, (2014), (ISI).

-
- On Finsler Σ - spaces J. Contemporary Mathematical analysis, National Academy of Armenia, 50, N. 3, pp 119-127, (2015), (ISI).

Two approaches to the calculation of approximate symmetry of Ostrovsky equation with small parameter, Math. Phys. Anal. Geom. 18 No.1 Article ID 3, 11p, (2015), (ISI).

- A dynamical model for Cholera under seasonal variables (Journal of theoretical Biology Forum Pisa-Roman, 2015) pp 151-162.
- Invariant Solution and conservation laws for a three dimensional K-s equations, Malaya Journal of Mathematics 3(1), 2015 pp 119-130.
- Two dynamical models for Cholera (J. Theoretical Biology Forum 109 (2016), ISI).
- Representations of Double coset Lie Hyper groups, Iranian Journal of Mathematical Sciences and Informatics, Vol. 11 No. 2, (2016), ISC.
- Lie hyper algebra and smooth vectors of representation of Lie hypergroups, Iranian Journal of Science and technology transaction A, 2017 (43).
- Approximate Symmetry and solution of the nonlinear Kline-Gordon equation with small parameters, International Journal of geometric methods in modern physics, Vol 14, No.3, (2017) ISI.
- Approximate symmetry and exact solutions of the singularity perturb Boussinesg equation, common Nonlinear Sci Numer Simulat 53 (2017) pp 1-9, Elsevier ISI.
- Lie hyper algebras, Iranian Journal of Science and Technology transaction A: 43 A 62, 57T15 (2018).
- On main scalar of two dimensional Finsler space with (α, β) - metric, International Journal of Applied Science and Statistics, 57(3). Pp 96-105.
- Main scalars for a 3- dimensional Finsler space with general (α, β) metric. International Journal of pure and applied math's, 119(4) pp661-663.
- Generalization of Finsler metric on the product Finsler manifolds. Mathematical Sciences 12(4) pp243-248 (2018).
- Orthogonality of homogeneous geodesics on the tangent bundle. Caspian Journal of Mathematics Sciences (CJMS) 7(2) pp 23-30 (2018).
- On generalized p-reducible Finsler manifolds. Open Mathematics 16(1) pp 718-723 (2018).
- Solving differential equations by wavelet transform method based on the mother wavelets and differential invariants. Journal of prime research in Mathematics 14, pp79-86 (2018).

-
- On homogeneous Randers metrics. International electronic Journal of Geometry. Vol 14 No.1, pp 217-225 (2021).
- Lie Symmetry analysis, conservation laws and some exact solutions of the time-fractional Burgers equation. International Journal of Geometric Methods in Modern Physics 17(03), 2050040.
- Bekenstein-Hawking entropy for discrete dynamical system on sets. Modern Physics Letters A 34(32) 1950265 (2021).
- Preliminary group classification and some exact solution of the 2-hessian equation. Bulletin of the Iranian Mathematical Sciences 47(4) pp 977-994 (2021).
- Concurrent vector fields on Finsler spaces. Journal of new researches in Mathematics. 5(20) pp 115-120 (2021).
- On Homogeneous weakly stretch Finsler metrics. Bulletin of the Iranian Mathematical Society 27 Feb 2021.

(ii) CONFERENCE PAPERS

- Non isomorphism of Riemann extension and complete lifts. Proc., 7th. I.M.S. Conference, (Tabriz Univ. 1975).
- Characterization of isometry $F : (TM; G_c) \rightarrow (TM; g)$, Proc., 8th. I.M.S. Conference, (Sharif Univ. 1976).
- Regular s-structure on 3-dimensional manifolds and its bundle. Proc. 9th. I.M.S. Conference, (Isfahan Univ. 1977).
- Mathematical models in pharmacokinetics, Proc. 14th. I.M.S. Conference, (Tabriz Univ. 1982).
- Natural complete lifts to cotangent bundle. Proc. 15th. I.M.S. Conference, (Shiraz Univ. 1983).
- Affine homogeneous spaces are not Riemann extendable. Proc. 16th. I.M.S. Conference, (Teachers Training Univ. 1984).
- Methods of linearizing dissolution rate curves of pharmaceutical solid dosage forms. Proc. 17th. I.M.S. Conference, (Sistan Univ. 1985).
- Mathematical models in pharmacokinetics, Proc. 18th. I.M.S. Conference, (Birjand Univ. 1986).

- Symmetries with respect to a subset in a manifold. 21st. I.M.S. Conference, (Isfahan Univ. 1989).
- Local and global symmetries, Proc. 1st. A.E.A. Conference 1989, (Ramsar Iran).
- Survey on symmetric spaces, Proc. 24th. I.M.S. Conference, (Shahid Beheshty Univ. 1993).
- Polynomials in Braid groups (Knot Theory), Proc. 26th. I.M.S. Conference, (Kerman Univ., 1995).
- Hecke Algebra state models and HOMFLY Invariant link. 27th. I.M.S. Conference (Amir-Kabir Univ. 1996).
- Representation of 3-braids 28th. I.M.S. Conference, (Tabriz Univ. 1997).
- View graph: An extension to graph theory. 29th. I.M.S. Conference, (Tehran Univ. 1998).
- A Survey on generalized symmetric spaces, 30th. I.M.S. Conference, (Mazandaran Univ. 1999).
- Lifts and extensions from a manifolds to it's tangent and cotangent bundles. 1st. Seminar in Geometry and Topology RIFS, (Tabriz Univ. 2001).
- Riemann extension and complete lifts. Proceedings of Monthly colloquium of I.M.S., (Tehran 2001).
- On the nilpotent homogenous Riemannian manifolds, 32nd. I.M.S. Conference, (Mashhad Univ. 2002).
- A note on 3 and 4 dimensional Lorentzian manifolds, admitting degenerate parallel null plane field, 4th seminar in Geometry and Topology, Urmia University 2006.
- Examples of homogenous vectors on the fiber space of the homogenous principal bundles, 38th. I.M.S. Conference, (Zanjan Univ. 2007).
- Orthogonality of homogenous geodesics and the Hadamard matrices on the tangent bundle. 5th. seminar on geometry and topology, Kurdistan University, May. 2009.
- Development of Affine geometry in the recent decades. Armenian Academy of Science. April 2009.
- Workshop on Lie groups and Lie Algebras, 5th. seminar on geometry and topology, Kurdistan University, May. 2009.
- On Seza operator in Lorentzian manifold. 41st. Iranian mathematical conference, Urmia University Sept. 2010.
- Derivation of discrete functions National Academy of Sciences, April 2010.

-
- Naturally reductive homogeneous Finster spaces, Sixth seminar in Geometry and Topology, Bonab University, 2011.
- Lie symmetry analysis of generalized Camassa – Holm equation with dispersive effect team, Sixth seminar in Geometry and Topology, Bonab University, 2011.
- Kehler and nearly Kehler structure on n-sphere, Sixth seminar in Geometry and Topology, Bonab University, 2011.
- Extension of symmetries to the Finsler spaces, Armenian National Academy of Science, April 2012.
- On conservation Laws of Lie symmetries of PDE, 44th Iranian Mathematical Conference, Kerman University 2013.
- On conservation Laws and Lie symmetries of PDEs, National Iranian Mathematics Conference (IMC 44), Kerman University 2013.
- A brief report on Mathematical Education in Iran, American Academy of Science, Ervine, California, 2014.
- Perturbation analysis for a family of the generalizations of the Burgers- Korteweg vries model with small parameters, 8th seminar on Topology and Geometry, Amit- Kabir University, Dec. 2015.
- On reduced Finsler sigma spaces, 7th Seminar on Geometry and Topology Elm-o-Sanat University, 2015.
- Two approaches to the calculation of approximate Ostrovsky equation with small parameters, 7th Seminar on Geometry and Topology Elm-o-Sanat University, 2015.
- Application of the symmetries to constant conservation laws of PDE. Proceedings of the 7th seminar of the Geometry and Topology. Elm–o- Sanaat University, 2015.
- On the product of symmetric Riemannian manifolds, 9th Seminar on Geometry and Topology, Maragheh University 2017.
- New exact Solution and conservation laws of (2+1)-Zoomerson equation, 9th Seminar on Geometry and Topology, Maragheh University 2017.

(iii) BOOKS

- Introduction to metric and topological spaces. University text, (Translation) 1986.
- Introduction to real analysis of one variable. University text (Translation) 1987.
- Points in differential calculus, University text (Translation) 1987.

-
- Differential calculus, editions: 1st. 1988, 2nd. 1988, 3rd. 1989.
- Analytic geometry, editions: 1st. 1988, 2nd. 1989. • Discrete mathematics 1st. edition 2001, 2nd 2010.
- Engineering mathematics 1st. 2004, 2nd. 2005, 3rd. 2007, 4th. 2010, 5th 2012.
- Basic Mathematics in Earth Sciences, University of Tehran Press, 2014.
- Discrete Mathematics, Azad University Karaj Branch, 2018.

INTERNATIONAL CONFERENCES ATTENDED

- 52 Conferences of Iranian Mathematical Society(I.M.S.)
- 10 Conferences of Geometry and Topology (I.M.S.)
- Workshop on graded differential geometry, I.C.T.P., Dec. 1985.
- Workshop on representation of Lie groups I.C.T.P., Nov. 1986.
- College on global geometric and topological methods in analysis, I.C.T.P., Nov. 1988.
- College on differential geometry I.C.T.P., Dec. 1989.
- Second college on variational problems in analysis, I.C.T.P., Jan. 1990.
- International workshop on geometry and algebra, Isfahan University of technology March 1991.
- International workshop on geometry and algebra Atomic Energy Agency Tehran, Oct. 1991.
- Advanced workshop on arithmetic algebraic geometry I.C.T.P., Aug. 1992.
- Advanced workshop on arithmetic algebraic geometry, Antalia, Turkey, Sep. 1993.
- Conference on partial differential equation and applications to geometry, I.C.T.P., Aug. 1995.
- Conference on Partial Differential Equations and its Applications to Geometry, I.C.T.P., Aug. 1995.
- Guest Mathematician, to I.C.T.P., Sep. 1997-Sep. 1998.
- Conference on Topology, Yerevan state university, 1998.
- International conference of Mathematics in Armenia Sept. 2003

-
- Annual Meeting of Armenian academy of science Apr. 2009. • Annual Meeting of Armenian academy of science Apr. 2010. • Annual Meeting of Armenian academy of science Apr. 2012.
- Annual Meeting of Armenian academy of science Apr. 2013.
- Annual Meeting of Armenian academy of science Apr. 2014.
- Challenges of Mathematical Education, An American and Iranian discussion, American Academy of Science, Irvin, California, 8-29 January 2014.
- Annual Meeting of Armenian academy of science Apr. 2015.
- Annual Meeting of Armenian academy of science March. 2017.
- Annual Meeting of Armenian academy of science March. 2018.
- Annual Meeting of Armenian academy of science March. 2019.

مقالات فارسی در مجلات و کنفرانسها:

- ناوردهای چند جمله ای برای پیوندهای روی 3- بافته ها، بیست و ششمین کنفرانس ریاضی کشور در دانشگاه کرمان، فروردین 1374.
- تدریس ریاضیات و تلاش برای بهتر کردن آن، بیست و ششمین کنفرانس ریاضی کشور در دانشگاه کرمان، فروردین 1374.
- ریاضی گسسته و مشتق گیری از توابع گسسته، اولین کنفرانس دبیران ریاضی کشور در دانشگاه صنعتی اصفهان، شهریور 1375.
- خمینه های چند بعدی تماماً مرزگونه، بیست و هشتمین کنفرانس ریاضی کشور، دانشگاه تبریز، فروردین 1376.
- خمینه های لورنتسی خاص، سی و هفتمین کنفرانس ریاضی کشور، دیماه 1384، دانشگاه اهواز.
- انحناهای اسکالر خمینه های والکر 4 بعدی، سی و هفتمین کنفرانس ریاضی کشور، دیماه 1384، دانشگاه اهواز.
- روند توسعه هندسه آفین در دهه اخیر، سی و هشتمین کنفرانس ریاضی کشور، دانشگاه یزد، 1384.
- مطالعه بارش روان آب با استفاده از نظریه کاتاسترف، مجله علمی و پژوهشی دانشگاه ارومیه (پذیرش آذر ماه 1384).
- وجود بردار های همگن در فضای ریمانی، سمینار تخصصی هندسه و توپولوژی، دانشگاه ارومیه 1385.
- روش DM برای حل عددی مسائل مقدار مرزی. هشتمین سمینار معادلات دیفرانسیل و سیستمهای دینامیک، دانشگاه صنعتی اصفهان، تیر 7831.
- کارگاه درباره گروه ها و جبر لی، پنجمین سمینار تخصصی هندسه و توپولوژی در دانشگاه کردستان 1388.
- مفاهیم نوین در ریاضی گسسته، ششمین سمینار هندسه و توپولوژی، دانشگاه ارومیه 1390
- روش تدریس ریاضیات برای رشته های غیر ریاضی، سمینار علوم ریاضی و چالش ها، فرهنگستان علوم، 29-30 مهر ماه 1394
- مسائل تحقیقاتی در هندسه، سومین کارگاه هندسه و توپولوژی در دانشگاه مراغه 23 اردیبهشت 1395.

- ریاضیات در کشور و علل بیکاری فارغ التحصیلان ریاضی، نهمین سمینار هندسه و توپولوژی، دانشگاه مراغه، شهریور ماه 1396.

- برخی مشکلات آموزش عالی، خبرنامه انجمن ریاضی ایران، تابستان 1398

- میدان های برداری متقارب در روی فضاهای فینسلری، پژوهشهای نوین در ریاضی، 1398

برگزاری یا مشارکت در برگزاری کنفرانسها و سمینار های ریاضی در کشور

- هفتمین کنفرانس ریاضی کشور در دانشگاه تبریز، 11-8 فروردین ماه 1355
- پانزدهمین کنفرانس ریاضی کشور در دانشگاه تبریز، 11-8 فروردین ماه 1362
- هجدهمین کنفرانس ریاضی کشور در دانشگاه بیرجند، 11-8 فروردین ماه 1366
- بیست و ششمین کنفرانس ریاضی کشور در دانشگاه تبریز، 11-8 فروردین ماه 1376
- سی امین کنفرانس ریاضی کشور در دانشگاه محقق اردبیلی، 13-10 مرداد ماه 1378
- اولین سمینار تخصصی هندسه و توپولوژی در مرکز تحقیقات دانشگاه تبریز 26-25 دیماه 1380
- سومین سمینار تخصصی هندسه و توپولوژی در دانشگاه تربیت معلم تبریز بهمن ماه 1384
- چشم انداز آموزش و پژوهش ریاضی کشور، فرهنگستان علوم 15 مهرماه 1389
- بررسی آزمون های ورودی دکتری و کارشناسی ارشد ریاضی، فرهنگستان علوم، دهم آذر ماه 1390
- نظریه شگفتی ها و کاربردهای آن Catastrophy theory، فرهنگستان علوم، هشتم تیر ماه

1391

- بیست و سه مسئله هیلبرت، فرهنگستان علوم، بیست و دوم تیر ماه 1391
- دسته بندی گروه های ساده، فرهنگستان علوم، هجدهم آبان ماه 1391

- مسیر تحول مسئله چهار رنگ، فرهنگستان علوم، شانزدهم آبان ماه 1392
- آمار و پژوهش و آینده، فرهنگستان علوم، چهارم اردیبهشت ماه 1393
- سمینار علوم ریاضی و چالش ها، فرهنگستان علوم، 29-30 مهر ماه 1394
- چالش ها در آموزش ریاضی و فیزیک، قبل از دانشگاه، فرهنگستان علوم، بیست و یکم آبان 1394
- چالش ها در آموزش ریاضی و فیزیک، در دانشگاه، فرهنگستان علوم، آذر 1394
- دانشهای بین رشته ای- علوم یکپارچه، فرهنگستان علوم، آذر ماه 1396.
- سمینار هندسه و توپولوژی، دانشگاه یاسوج، شهریور 1400

خلاصه بیوگرافی

مگردیچ تومانیان متولد 1322 جلفای اصفهان دارای دکترای ریاضی (هندسه) از دانشگاه ساوتامپتون Southampton انگلستان در سال 1354 شمسی (1975 میلادی)، فوق لیسانس ریاضی از دانشگاه تبریز در سال 1351 شمسی (1972 میلادی) و لیسانس ریاضی از دانشگاه تهران در سال 1347 شمسی (1968 میلادی) استاد پایه 29 دانشکده علوم دانشگاه تبریز.

- مدیریت گروه ریاضی به مدت 8 سال.
- عضو هیات ممیزه دانشگاه تبریز بمدت 12 سال.
- عضو کمیته تخصصی شورای عالی برنامه ریزی در وزارت علوم بمدت 10 سال.
- از بنیانگذاران المپیاد ریاضی در ایران و عضو کمیته ملی المپیاد ریاضی.
- رئیس انجمن ریاضی ایران بمدت 8 سال.
- عضو و رئیس شاخه ریاضی فرهنگستان علوم.
- عضو آکادمی علوم جمهوری ارمنستان.
- رئیس پژوهشکده ریاضی در پژوهشگاه علوم پایه در تبریز بمدت 2 سال.

- عضو هیات تحریریه مجلات ریاضی IJAMS در هندوستان و J.Algebra در ارمنستان و بولت ریاضی در انجمن ریاضی ایران.
- نماینده ایران در کمیسیون بین المللی آموزش ریاضی بمدت 20 سال.
- چاپ 32 مقاله علمی در مجلات ریاضی کشورهای ژاپن، چکسلواکی، انگلستان، ایران، ارمنستان.
- از موسسین خانه ریاضیات پروفیسور هشترودی در تبریز.
- شرکت و ارائه بیش از 50 مقاله علمی در کنفرانسهای داخل و خارج مخصوصا کنفرانسهای یونسکو در تریست ایتالیا (ICTP).
- تالیف و ترجمه 8 کتاب ریاضی دانشگاهی.
- استاد راهنمای 28 دانشجوی دکتری و بیش از 85 دانشجوی کارشناسی ارشد ریاضی.

فعالیت های اجتماعی

- رئیس شورای علمی اجرایی مدارس ارامنه تبریز بمدت 30 سال
- رئیس مجمع نمایندگان ارامنه آذربایجان (مرکز تبریز) به مدت 20 سال
- موسس رئیس انجمن دانشگاهیان و فارغ التحصیلان ارامنه تبریز بمدت 8 سال

مدالها و نشان های دریافتی:

- نشان درجه یک فرهنگی، اجتماعی ارامنه (آسپت) از طرف رهبر ارامنه جهان در بیروت (لبنان) در سال 1390
- نشان درجه یک علمی (آنانیا شیراکاتسی) از طرف ریاست جمهوری ارمنستان در سال 1391