



نام و نام خانوادگی	سعید صالحی پور مهر
مرتبه علمی	دانشیار
آدرس محل کار	ساختمان خوارزمی
تلفن	33393930-41
فکس	33250399-41
پست الکترونیک	salehipour@tabrizu.ac.ir
آدرس وب سایت	www.saeedsalehi.ir

تحصیلات

- 1) کارشناسی B.Sc, ---, ریاضی محض, دانشگاه صنعتی شریف (تهران)
- 2) دکتری حرفه‌ای, ---, علوم نظری کامپیوتر, دانشگاه تورکو (فنلاند)
- 3) دکتری حرفه‌ای, ---, منطق ریاضی, فرهنگستان علوم لهستان (ورشو)
- 4) کارشناسی ارشد M.Sc, ---, منطق ریاضی, دانشگاه علوم دقیقه (ورشو, لهستان)

علائق شخصی

- 1) علوم نظری کامپیوتر و منطق ریاضی

عناوین دروس

- 1) پروژه یا مطالعه انفرادی، کارشناسی B.Sc
- 2) ریاضیات 2، کارشناسی B.Sc
- 3) ریاضیات عمومی، کارشناسی B.Sc
- 4) ریاضی عمومی 1، کارشناسی B.Sc
- 5) ریاضی (1)، کارشناسی B.Sc
- 6) ریاضی عمومی 1، کارشناسی B.Sc
- 7) زبان تخصصی، کارشناسی B.Sc
- 8) زبان تخصصی ریاضی، کارشناسی B.Sc
- 9) میانی ترکیبات، کارشناسی B.Sc
- 10) میانی ریاضیات، کارشناسی B.Sc
- 11) میانی منطق و نظریه مجموعه‌ها، کارشناسی B.Sc
- 12) منطق، کارشناسی B.Sc
- 13) منطق ریاضی، کارشناسی B.Sc
- 14) نظریه مجموعه‌ها یا جبر کار بسته، کارشناسی B.Sc
- 15) نظریه محاسبات، کارشناسی B.Sc
- 16) برنامه سازی منطق، کارشناسی ارشد M.Sc
- 17) پایان نامه (منطق)، کارشناسی ارشد M.Sc
- 18) پیچیدگی محاسبه، کارشناسی ارشد M.Sc
- 19) جبر جامع جهانی، کارشناسی ارشد M.Sc
- 20) سمینار، کارشناسی ارشد M.Sc
- 21) سمینار (منطق)، کارشناسی ارشد M.Sc
- 22) مباحثی در سیستم‌های کامپیوتری، کارشناسی ارشد M.Sc
- 23) مباحث نظریه مجموعه‌ها، کارشناسی ارشد M.Sc
- 24) مباحث در منطق ریاضی، کارشناسی ارشد M.Sc

- (25) منطق و محاسبه، کارشناسی ارشد M.Sc
- (26) نظریه محاسبات پیشرفته، کارشناسی ارشد M.Sc
- (27) مباحثی در نظریه مجموعه ها، دکتری حرفه‌ای
- (28) منطق موجهات، دکتری حرفه‌ای
- (29) نظریه بازگشت، دکتری حرفه‌ای
- (30) نظریه برهان، دکتری حرفه‌ای
- (31) نظریه منطقی اعداد، دکتری حرفه‌ای

تحقیقات در دست انجام

- (1) لم قطری‌سازی و کاربردهای آن در منطق و علوم کامپیوتر، 1397/01/15
- (2) جملات گودلی و جملات اثبات‌ناپذیر در نظریه‌های حسابی، 1399/02/15

کتاب‌های تالیفی

1) A Structural Theory for Varieties of Tree Languages: An Algebraic Study of the Theory of Formal Tree Languages and Tree Automata, compilation, VDM Verlag, 2010/02/19

2) Mathematics, Logic, and their Philosophies Essays in Honour of Mohammad Ardeshir, compilation, None, 2021/01/01

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

1) Salehi Saeed, 2002/10/01, Decidable Formulas of Intuitionistic Primitive Recursive Arithmetic, Reports on Mathematical Logic, 36, 55-61

2) Salehi Saeed, 2003/05/01, Provably total functions of Basic Arithmetic, MATHEMATICAL LOGIC QUARTERLY, 49, 316-322

3) Ardeshir Mohammad, Ruitenberg Wim, Salehi Saeed, 2003/10/01, Intuitionistic axiomatizations for bounded extension Kripke models, ANNALS OF PURE AND APPLIED LOGIC, 124, 267-285

4) Salehi Saeed, 2005/10/01, Polynomially Bounded Recursive Realizability, Notre Dame Journal of Formal Logic, 46, 407-417

5) Salehi Saeed, 2005/10/01, Varieties of Tree Languages Definable by Syntactic Monoids, Acta Cybernetica, 17, 21-41

6) Salehi Saeed, Petkovic Tatjana, 2005/10/01, Positive varieties of tree languages, Theoretical Computer Science, 347, 1-35

7) Salehi Saeed, 2005/10/01, Congruence preserving functions of Wilke's tree algebras, Algebra Universalis, 53, 451-470

8) Salehi Saeed, Steinby Magnus, 2007/10/01, Varieties of many-sorted recognizable sets, Pure Mathematics and Applications, 18, 319-343

9) Salehi Saeed, Steinby Magnus, 2007/10/01, Tree algebras and varieties of tree languages, Theoretical Computer Science, 377, 1-24

10) Salehi Saeed, 2012/10/01, Separating bounded arithmetical theories by Herbrand consistency, Journal of Logic and Computation, 22, 545-560

11) Salehi Saeed, 2012/10/01, Herbrand consistency of some arithmetical theories, Journal of Symbolic Logic, 77, 807-827

12) Salehi Saeed, 2013/10/01, Herbrand consistency of some finite fragments of bounded arithmetical theories, Archive for Mathematical Logic, 52, 317-333

13) Salehi Saeed, 2014/11/01, Gödel's Incompleteness Phenomenon---Computationally, Philosophia Scientiae, 18, 23-37

Theorem, generalized and optimized for definable theories, JOURNAL OF LOGIC AND COMPUTATION, 00, 7

14) Salehi Saeed, Seraji Payam, 2016/07/27, Gödel-Rosser's Incompleteness

15) Safari Parvin, Salehi Saeed, 2016/10/12, Kripke semantics for fuzzy logics, SOFT COMPUTING, 00, 6

16) Salehi Saeed, 2018/03/07, On Axiomatizability of the Multiplicative Theory of Numbers, FUNDAMENTA INFORMATICA, 159, 279-296

and the Rosser property: a closer look at some Gödelean proofs, ANNALS OF PURE AND APPLIED LOGIC, --, -

17) Salehi Saeed, Seraji Payam, 2018/05/01, On constructivity

18) Lajevardi Kaave, Salehi Saeed, 2018/10/26, On the Arithmetical Truth of Self-Referential Sentences, Theoria, 85, 8-17

19) Assadi Ziba, Salehi Saeed, 2019/06/01, On decidability and axiomatizability of some ordered structures, SOFT COMPUTING, -23, -3615-3526

20) Salehi Saeed, Zarza Mohammadsaleh, 2020/01/01, First-Order Continuous Induction and a Logical Study of Real Closed Fields, Bulletin of the Iranian Mathematical Society, 46, 225-243

21) Salehi Saeed, 2020/03/01, ON THE DIAGONAL LEMMA OF GÖDEL AND CARNAP, BULLETIN OF SYMBOLIC LOGIC, 26, 80-88

22) Salehi Saeed, 2020/09/01, On Rudimentarity, Primitive Recursivity and Representability, Reports on Mathematical Logic, 55, 73-85

23) Salehi Saeed, 2020/11/03, 'Sometime a paradox', now proof: Yablo is not first order, LOGIC JOURNAL OF THE IGPL, 00, 00-00

24) Salehi Saeed, 2020/12/01, GÖDEL'S SECOND INCOMPLETENESS THEOREM: HOW IT IS DERIVED AND WHAT IT DELIVERS, BULLETIN OF SYMBOLIC LOGIC, 26, 241-256

Lajevardi Kaave, 2021/02/08, There May Be Many Arithmetical Gödel Sentences†, Philosophia Mathematica, 26, 1-10

25) Salehi Saeed,

26) Salehi Saeed, 2021/05/10, Tarski's Undefinability Theorem and the Diagonal Lemma, LOGIC JOURNAL OF THE IGPL, 0, 0-0

مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

1) Karimi Ahmad, Salehi Saeed, 2016/04/09, Diagonal Arguments and Fixed Points, Bulletin of the Iranian Mathematical Society, 00, 15

2) صالحی پور مهر سعید، 1389/07/01، پژوهش های ریاضی به زبان ساده: نظریه منطقی اعداد، خبرنامه انجمن ریاضی ایران، 22، 16

3) صفری پروین، صالحی پور مهر سعید، 1398/06/02، ارزش ها و رابط ها در برخی منطق های غیر کلاسیک، پژوهش های نوین در ریاضی، 5، 36-31

همایش های بین المللی

and Complexity, announcer, complete article, Herbrand Consistency of Δ_0 and $\Delta_0 + \Omega_1$, 2010/02/17, 2010/02/20

1) Salehi Saeed, Logical Approaches to Barriers in Computing

2) Salehi Saeed, Logic Colloquium, announcer, brief article, On Herbrand Consistency of Bounded Arithmetics, 2011/07/11, 2011/07/16

announcer, brief article, Gödel's Incompleteness Phenomenon from Computational Viewpoint, 2011/07/19, 2011/07/26

3) Salehi Saeed, Logic, Methodology and Philosophy of Science,

4) Salehi Saeed, Contemporary Issues in Computer and Information Sciences, announcer, complete article, Computation in Logic and Logic in Computation, 2012/05/29, 2012/05/31

5) Salehi Saeed, Frontiers in Mathematical Sciences, announcer, complete article, Axiomatizing Mathematical Theories: Multiplication, 2012/12/25, 2012/12/27

6) Karimi Ahmad, Salehi Saeed, Frontiers in Mathematical Sciences, announcer, complete article, Diagonalizing Out by Fixed-Points and Self-Reference, 2013/12/25, 2013/12/27

7) Salehi Saeed, 10th International Tbilisi Summer School in Logic and Language, announcer, complete article, Axiomatic Mathematics: Issues of Decidability in Logic, 2014/09/22, 2014/09/27

complete article, Theorems of Tarski and Gödel's second incompleteness---computationally, 2015/06/25, 2015/06/30

8) Salehi Saeed, 5th World Congress on Universal Logic, announcer,

9) Salehi Saeed, Swamplandia 2016: Meta-arithmetical results and their philosophical meaning, announcer, complete article, Theoremizing Paradoxes: Turning Puzzles into Proofs, 2016/05/30, 2016/06/01

10) Salehi Saeed, Workshop on Proof Theory, Modal Logic and Reflection Principles, announcer, complete article, Diagonal-free proofs of the Diagonal Lemma, 2017/10/17, 2017/10/20

همایش‌های داخلی

1) Salehi Saeed, IPM-Isfahan Workshop on Various Aspects of Modality, announcer, brief article, Turning Yablo's Paradoxes into Modality Theorems, 2016/05/12, 2016/05/12

2) حومنی هژیر، جلیلود منیژه، صالحی پور مهر سعید، فلاحی معصومه، یازدهمین سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی، ارائه پوستر، مقاله کامل، توزیع نیم دایره توانی تعمیم یافته، 1396/06/08، 1396/06/09