



## رزومه کاری و پژوهشی سلمان یزدانی

دکترای ریاضی کاربردی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، تهران  
تحلیلگر و معامله گر بازار مشتقه (آتی و آپشن) و مدرس استراتژی معاملاتی  
مدیر ابزارهای مشتقه کارگزاری اندیشه و بینش پیشرو  
هم بنیان گذار استارت آپ ریسکاو (استارت آپ تخصصی بازار مشتقه)

لینکدین: [/https://www.linkedin.com/in/salmanyazdani](https://www.linkedin.com/in/salmanyazdani)  
سایت آموزشی: [www.salmanyazdani.com](http://www.salmanyazdani.com)  
اینستاگرام کاری: <https://www.instagram.com/dr.salmanyazdani>

### الف: مدارک تحصیلی:

۱۴۰۱-۱۳۹۵ دکترای ریاضیات کاربردی با گرایش مالی به شرح زیر:  
- دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی تهران (موضوع پایان نامه: قیمت گذاری و مدل سازی ریاضی آپشن ها با تلاطم تصادفی- بررسی شاخص اس اند پی و بیت کوین)  
- مهمان ترم دوم سال ۱۳۹۵ دانشگاه صنعتی شریف (درس فرآیندهای تصادفی)، سال اول ۱۳۹۶ دانشگاه فردوسی (درس آمار ناپارامتری)  
- محقق مهمان دانشکده اقتصاد دانشگاه ویگو اسپانیا ترم اول و دوم ۲۰۲۱ (همکاری با پرفسور ایوان ارثا استاد ریاضیات و مدل سازی و پرفسور روچا استاد اقتصاد)  
۱۳۸۸-۱۳۸۶ کارشناسی ارشد ریاضی کاربردی گرایش آنالیز عددی، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی تهران (شاگرد اول)  
۱۳۸۵-۱۳۸۰ کارشناسی ریاضی کاربردی، دانشگاه فردوسی مشهد  
۱۳۷۹-۱۳۷۶ دیپلم ریاضی دبیرستان البرز تهران

### ب: سوابق آموزشی و اجرایی:

- دارای مجوز رسمی از کمیته رهبری آموزش بازار سرمایه سازمان بورس جهت تدریس دوره های سرمایه گذاری و استراتژی معاملاتی.
- تحلیلگر و همکار واحد آتی و مدرس رسمی بورس (استراتژی معاملاتی و آپشن) کارگزاری آگاه تهران (بیش از ۵۰۰ ساعت تدریس)

۳. عضو هیات برگزاری همایش بازار مشتقه در ایران، چالش ها و راهکارها با حضور دکتر فدائی (مدیرعامل فرابورس)، دکتر نقوی (مدیرعامل بوری انرژی) و دکتر میرطاهر (هیات مدیره بورس تهران) و نمایندگان شش کارگزاری اصلی بازار مشتقه

۴. دارای کد بورسی از سال ۱۳۸۳ و کد بورس کالا از سال ۹۶ و فعالیت پیوسته و مستمر در بازار آتی (سکه و زعفران) و آپشن در پنج سال گذشته.

۵. مدرس درس ابزارهای مشتقه دوره دی بی ای دانشگاه تهران از پاییز ۱۴۰۰

۶. مدرس دوره های تخصصی آپشن (اختیار معامله) در مرکز مالی ایران <http://www.ifc.ir/yazdani> - مدرسه مشتقات مرکز مالی ایران در کنار خانم سپیده رستمی نیا ریاست مشتقه فرابورس ایران

۷. مدرس مدرسه بهاره دانشگاه امام صادق در کنار دکتر یاسر فلاح مدیر توسعه بازار بورس کالا

۸. تحلیل گر تخصصی بازار مشتقات در رسانه زنده بورس از سال ۹۹

<https://bourseon.com/tag/Zjg-%D8%B3%D9%84%D9%85%D8%A7%D9%86-%DB%8C%D8%B2%D8%AF%D8%A7%D9%86%DB%8C>

۹. مدرس مدرس دوره های تخصصی آپشن (اختیار معامله) و آتی و استراتژی معاملاتی در کارگزاری های آگاه، پیشرو، توانا، حافظ، گنجینه سپهر، بانک پاسارگارد، فیروزه آسیا، سرمایه گذاری ملی، صبا تامین، بورس بیمه ایران، شتابدهنده هاوش

۱۰. مدیر کارگروه بازارهای مالی انجمن علمی حسابداری دانشگاه بینالود و برگزاری دوره های متعدد بازارهای مالی در شتابدهنده هاوش و مرکز آموزش های آزاد دانشگاه بینالود و مرکز آموزش های آزاد دانشگاه تابران (تحلیل تکنیکال، ورود به بازارهای مالی، بازار آتی، و...).

۱۱. مدیر گروه ریاضی و آمار دانشگاه بینالود مشهد از سال ۸۹ تا ۱۴۰۰ و مدیر گروه رشته بورس دانشگاه علمی کاربردی سحر خیر ترم اول ۱۴۰۰

۱۲. مدرس دانشگاه و تدریس دروس محاسبات عددی، معادلات دیفرانسیل، ریاضی کاربردی مهندسی، آمار مهندسی تحقیق در عملیات و پژوهش عملیاتی، کاربرد ریاضیات در مدیریت، کاربرد آمار در مدیریت، ریاضی پایه، ریاضی عمومی و ریاضی پیش در سال های تحصیلی ۸۸ و ۸۹ و ۹۰ و ۹۱ و ۹۲ در موسسات آموزش عالی بینالود، خراسان، اقبال لاهوری و عطار مشهد.

۱۳. شرکت در کارگاه مهندسين مالی دانشگاه صنعتی امیر کبیر - مرداد ۹۶ (گواهی شانزده ساعت آموزش)

۱۴. سالهای ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷ دریافت مدرک دوره ۱۶ ساعته آتی سکه، دوره ۱۲ ساعته آپشن و دوره ۱۲ ساعته دوره ACD از کارگزاری آگاه

۱۵. دریافت مدرک دوره ۲۴ ساعته معاملات الگوریتمی با پایتون در مرکز مالی ایران - مدرس دوره دکتر علی حبیبی نیا استاد دانشگاه ویرجینیا تک ۱۴۰۰

۱۶. دریافت مدرک آنلاین مشتقات (آتی و آپشن) از کارگزاری اینترکتیو - Coursera

۱۷. حضور در دوره تحلیل بنیادی پیشرفته آکادمی کیان (۴۰ ساعت) تابستان ۱۴۰۰

۱۸. عضو شورای پژوهشی موسسه آموزش عالی بینالود و مسئول برگزاری کارگاه های آموزشی موسسه از سال ۹۲ تا ۹۹

۱۹. مسئول کارگاه های آموزشی معاونت پژوهشی و هماهنگ کننده انجمن های علمی موسسه آموزش عالی بینالود ۹۱-۹۲

## ج: مهارت های و توانایی ها

۱. تدریس - سابقه بیست تدریس در حوزه های مختلف: ریاضیات و آمار، تحلیل بازارهای مالی (بورس، آتی، آپشن)، برنامه نویسی متلب
۲. سخنرانی: سخنرانی های متعدد در زمینه های مختلف در موسسات آموزش عالی در زمینه مالی و اقتصاد از جمله:  
- ورود سریع به بازارهای مالی - کلاه برداران را بشناسید - تحلیل تکنیکال برای مبتدیان - اصول سرمایه گذاری
۳. تحلیل بازارهای مالی در شبکه های اجتماعی: لینکدین و آدرس اینستاگرام عمومی چاپ مقالات در دنیای اقتصاد، سایت بورس کالا
۴. آشنایی کامل به برنامه نویسی با متلب - علاقمند به یادگیری برنامه نویسی MQL<sup>۵</sup>

## د: سوابق تحصیلی و پژوهشی :

۱. دفاع از پایان نامه دکتری با نمره ۱۹
۲. شاگرد اول دوره دکتری با معدل ۱۸.۶۶ (کلیه دروس قبل از امتحان جامع)
۳. شاگرد اول دوره کارشناسی ارشد در بین تمامی ورودیهای سال ۱۳۸۶ گرایش آنالیز عددی و تحقیق در عملیات دانشگاه صنعتی خواجه نصیر با معدل ۱۸.۴۳ و دفاع از پایان نامه با درجه عالی.

## ه: مقالات چاپ شده در مجلات و کتب:

۱-S. Yazdani, M. Hadizadeh, V. Fakoor, Computational Analysis of the Behavior of Stochastic Volatility Models with Financial Applications, ۲۰۲۲, Journal of Computational and Applied Mathematics ۴۱۱, ۱۱۴۲۵۸

۲- S Yazdani, M Hadizadeh Yazdi, V Fakoor, An asymptotic computational method for the nonlinear weakly singular integral models in option pricing, ۲۰۲۳, Journal of Mathematical Modeling ۱۱ (۱), ۱۷۱-۱۸۵

۳-An extension of the spectral Tau method for numerical solution of multi-order fractional differential equations with convergence analysis (بیش از ۱۰۰ بار ارجاع شده در مجلات معتبر)

[http://scholar.google.com/citations?view\\_op=view\\_citation&hl=en&user=ε--fAUQAAAAJ&citation\\_for\\_view=ε--fAUQAAAAJ:u-x۱۵ySG.sC](http://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=ε--fAUQAAAAJ&citation_for_view=ε--fAUQAAAAJ:u-x۱۵ySG.sC)

۳- M. Hadizadeh, **S. Yazdani**, New enclosure algorithms for the verified solutions of nonlinear Volterra integral equations, *Applied Mathematical Modelling*, Volume 35, Issue 6, June 2011, Pages 2972-2980

۴-- M. Hadizadeh, S. Yazdani, New enclosure algorithms for the verified solutions Volterra integral equations, *Computational and applied Mathematics, Accepted for publication*

۵. انتشار کتاب تحقیق در عملیات به زبان ساده برای دانشجویان مدیریت (یزدانی، علایی، شهریان)، انتشارات سخن گستر سال ۹۳

۶. انتشار کتاب ۵۱۰ مساله حل شده در ریاضیات پایه (یزدانی، علایی، شهریان)، انتشارات سخن گستر سال ۹۴

۷. Relationship between the trader's personality in the dimensions of nervousness and risk aversion with the Emotion Regulation of ineffective self blame and positive reappraisal, *the Women in Neuroscience Symposium 12-15 August (2022), Tbilisi, Georgia. This symposium was under cover of International Brain Research Organization (IBRO).*

<https://georgianeuroscience.com/events/women-in-neuroscience-۲۰۲۲>

۸ - چهل و هشتمین کنفرانس ریاضی ایران - همدان - شهریور ۹۶ - پذیرش برای سخنرانی با موضوع قیمت گذاری سهام:

### **Numerical Study of Stock Price Movements: An Interval Analysis View Point**

۹ - چهارمین کنفرانس مهندسان مالی و بیم سنجی ایران، تهران مرکز پژوهش های بنیادی - ارائه سخنرانی با موضوع

### **Stock Price Movement Prediction based on Interval Analysis**

۱۰ - سیزدهمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران - تهران - دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شهریور ۹۳: پیشنهاد یک برنامه مکمل جهت

آموزش دانشجویان حسابداری موسسات آموزش عالی غیر دولتی

۱۱ - هفتمین سمینار جبرخطی و کاربردهای آن - دانشگاه فردوسی مشهد و با عنوان

### **Linear Algebraic Methods Applied for Polynomial Division**

۱۲ - دومین کنفرانس و کارگاه ریاضی شیمی، فروردین ۸۸ دانشگاه کاشان، همراه با دکتر فریده قریشی و دکتر محمود هادیزاده و با

عنوان

### **Interval Solutions for Dynamical Model of a Chemical Reactor**

۱۳ - هشتمین سمینار معادلات دیفرانسیل، سیستمهای دینامیکی و کاربردهای آن، تابستان ۸۷ دانشگاه صنعتی اصفهان، همراه با دکتر

محمود هادیزاده و با عنوان

### **A Verified Solution for a Class of Nonlinear Volterra Integro-differential Equations**

۱۴ - ارائه سه مقاله درباره ریاضی و هنر با همکاری دانشجویان رشته معماری در همایش هفته پژوهش سال ۹۱ موسسه آموزش عالی بینالود

با احترام

سلمان یزدانی