

مسابقه الگوریتم تریدینگ (ATC)

مسابقه در حوزه تریدینگ



مرحله اول مسابقه (مجازی)

تاریخ: ۱ اسفند ۱۴۰۳

مرحله دوم مسابقه (حضور)

تاریخ: ۸ اسفند ۱۴۰۳

دانشگاه صنعتی امیرکبیر



Contact

Website www.ATChallenge.ir

Telegram @ATC_AUT

Address Amirkabir University of Technology



معرفی

بازارهای سرمایه به طور کلی و بازار بورس و رمزارزها به طور خاص از موضوعات پرجاذبه در دنیا علم و تحقیقات امروز است. موضوع بازار سرمایه نه تنها برای سرمایه گذاران و افراد علاقه مند به فعالیت‌های اقتصادی جذابیت دارد بلکه برای محققان و دانشجویان از موضوعات بسیار پرجاذبه است.

گسترده‌گی فعالیت‌های پژوهشی در زمینه بازار سرمایه و رمزارزها، دامنه وسیعی از علوم ریاضی، آمار، صنایع، علوم کامپیوتر و... را در بر گرفته است.

دومین مسابقه ترید امیرکبیر (ATC-2) یک رخداد علمی است که در قالب یک مسابقه برنامه‌نویسی پیش بینی بازار در زمینه بازارهای سرمایه برگزار می‌شود. مسئله پیش بینی بازار امروزه هم به صورت تئوریک و هم به صورت کاربردی در گروه‌های ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر مطرح بوده و مبنای تحقیقات علمی عمیق و پایه ای است.

درباره رویداد

مسابقه ATC

مرحله اول (مسابقه الگوریتمی)

افراد برگزیده به مرحله دوم
(حضور) راه پیدا می‌کنند.

لیگ اول مسابقه حضور به
صورت Live Trading خواهد بود.

لیگ دیگر این مسابقه، الگوریتم
نویسی خواهد بود.

اولین دور مسابقه ATC عمدتاً با جامعه هدف دانشجویی در نیمه دوم خرداد و ابتدای تیرماه ماه سال 1403 برگزار شد.

دومین مسابقه با جامعه هدف گسترده و به صورت ملی در اول و هشتم اسفند برگزار می‌شود. این مسابقه در دو لیگ و در دو مرحله برگزار می‌شود.

در مرحله اول این مسابقه، یک مسابقه برنامه نویسی الگوریتمی خواهیم داشت که آموزش‌های حوزه Trade در حین مسابقه به شرکت‌کننده داده خواهد شد و هرچه جلوتر می‌رویم به بازارهای مالی نزدیک‌تر خواهیم شد.

در مرحله دوم این مسابقه، دو لیگ Live Trading و الگوریتمی خواهیم داشت. در مسابقه Live Trading، باید در یک ساعت مشخص همه شرکت‌کنندگان برگزیده به خرید و فروش پردازند تا به بالاترین سود برسند. در لیگ دیگر، یک الگوریتم خرید و فروش ارز پیاده‌سازی می‌شود و الگوریتمی که بالاترین سود را بیاورد برنده این لیگ مسابقه خواهد شد.





دانشگاه صنعتی امیرکبیر

زمانبندی رویداد

مرحله اول مسابقه

۱ اسفند ماه ۱۴۰۳

مسابقه برنامه‌نویسی و الگوریتمی در زمینه بازارهای مالی

پیرو توضیحات داده شده، این مسابقه در روز اول اسفند ماه به صورت مجازی برگزار خواهد شد و نفرات برتر این مسابقه به مرحله دوم راه پیدا خواهند کرد.

مرحله دوم مسابقه

۸ اسفند ماه ۱۴۰۳

دو لیگ Live Trading و مسابقه الگوریتمی

این مسابقه به صورت حضوری در دانشگاه امیرکبیر برگزار خواهد شد و شامل دو لیگ Live Trading و الگوریتمی خواهد بود. در لیگ اول، بیشترین سود در یک مدت مشخص مشخص کننده برنده مسابقه خواهد بود و در لیگ دوم شرکت کنندگان باید الگوریتمی پیاده کنند تا بتواند بیشترین سود را خروجی دهد.

تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر



درج لوگوی شرکت در پوسترها، بنرها و وبسایت مسابقه

قراردادن بنر تبلیغاتی شرکت در محل اختتامیه حضوری رویداد

توزیع بروشورهای شرکت در بین بسته‌های تحویلی به شرکت‌کنندگان

ارتباط با فضای علمی و دانشجویی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

حضور نماینده شرکت در مراسم اختتامیه



بسته نقره‌ای

۲۰ میلیون تومان

همه خدمات بالا به همراه موارد زیر ارائه خواهد شد:

اختصاص میز و غرفه در محل سالن اختتامیه جهت تبلیغ و جذب

درج تبلیغات شرکت در کانال شرکت‌کنندگان مسابقه

درج نشان حامی ذیل لوح برگزیدگان



بسته طلایی

۵۰ میلیون تومان

همه خدمات بالا به همراه موارد زیر ارائه خواهد شد:

دسترسی به کلیه الگوریتم‌های شرکت‌کنندگان

دسترسی به اطلاعات تماس شرکت‌کنندگان جهت ارتباط علمی و کاری

امکان حضور نماینده حامی در مراسم رسمی توزیع جوایز و اختتامیه

نصب بنر ویژه‌ی حضور نماینده حامی و سخنرانی در مراسم اختتامیه



بسته الماسی

۱۰۰ میلیون تومان

به امید دیدار شما در مسابقه ATC



راههای ارتباطی

Website

www.ATChallenge.ir

Telegram

@ATC_AUT

Address

Amirkabir University of Technology