

احراز هویت دو مرحله‌ای در سامانه معاملات برخط کارگزاری آینده نگر خوارزمی

به منظور افزایش امنیت و حفاظت از اطلاعات مشتریان، کارگزاری حافظ احراز هویت دو مرحله‌ای را در سامانه‌های معاملات برخط پیاده‌سازی کرده است. این مکانیزم امنیتی به منظور جلوگیری از دسترسی‌های غیرمجاز و ارتقای سطح ایمنی حساب‌های کاربری به کار گرفته شده است.

در حال حاضر، ورود به سامانه‌های معاملاتی صرفاً از طریق نام کاربری و رمز عبور انجام می‌شود. با توجه به احتمال افزایش رمز عبور، این روش به‌تنهایی از سطح امنیتی مطلوبی برخوردار نیست. از این رو، یک لایه امنیتی دوم در نظر گرفته شده است که شامل دریافت کد تأیید پیامکی یا استفاده از اپلیکیشن **Google Authenticator** می‌شود.

در این فرآیند، پس از وارد کردن نام کاربری و رمز عبور صحیح، یک کد تأیید به شماره تلفن همراه ثبت‌شده کاربر ارسال شده یا از طریق **Google Authenticator** تولید می‌شود. کاربر پس از دریافت این کد، باید آن را در سامانه وارد نماید. در صورت مطابقت کد واردشده، هویت کاربر تأیید شده و دسترسی به سامانه امکان‌پذیر خواهد شد.

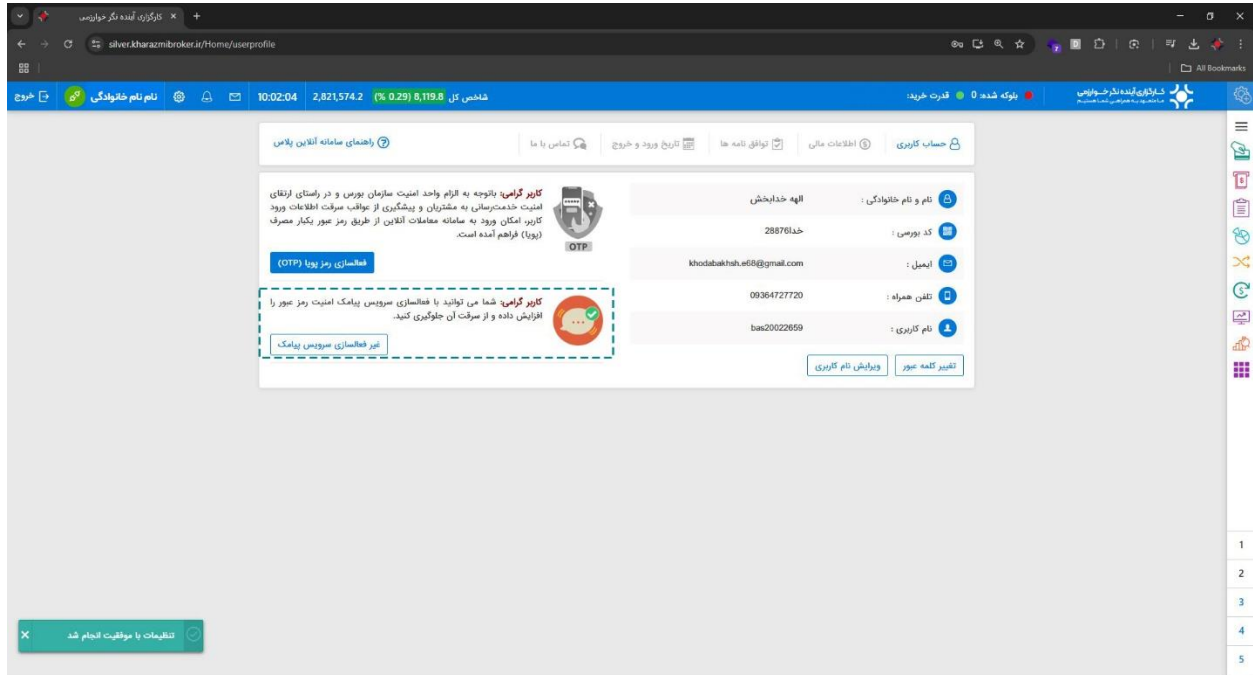
برای فعال‌سازی ورود دو مرحله‌ای، ابتدا وارد سامانه شوید، سپس روی نام خود کلیک کرده و به بخش پروفایل بروید.

The screenshot displays the Silver Kharazmi Brokerage trading platform. At the top, there's a navigation bar with the company logo and name. Below it, a status bar shows the current time (10:00:54) and account balance (2,823,510.0). The main area features a table of transactions with columns for 'نماد' (Symbol), 'حجم معاملات' (Transaction Volume), 'قیمت' (Price), and 'نوع' (Type). Below the table, there's a detailed view of a trade order, including fields for 'نوع حساب' (Account Type), 'نوع کارزار' (Order Type), and 'قیمت' (Price). The interface is clean and professional, with a focus on data and user interaction.

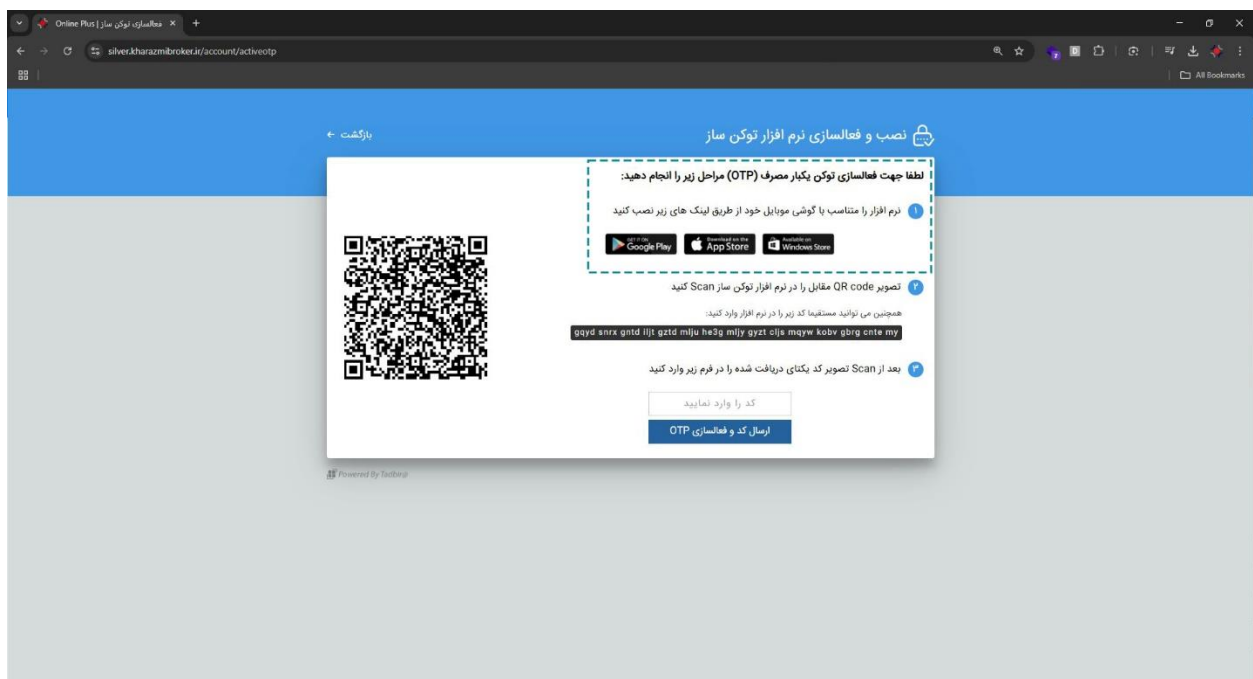
در صفحه پروفایل، در ستون سمت چپ، دو روش برای احراز هویت دو مرحله‌ای وجود دارد:

- از طریق پیامک
- از طریق کد یک بار مصرف (OTP) با استفاده از اپلیکیشن Google Authenticator

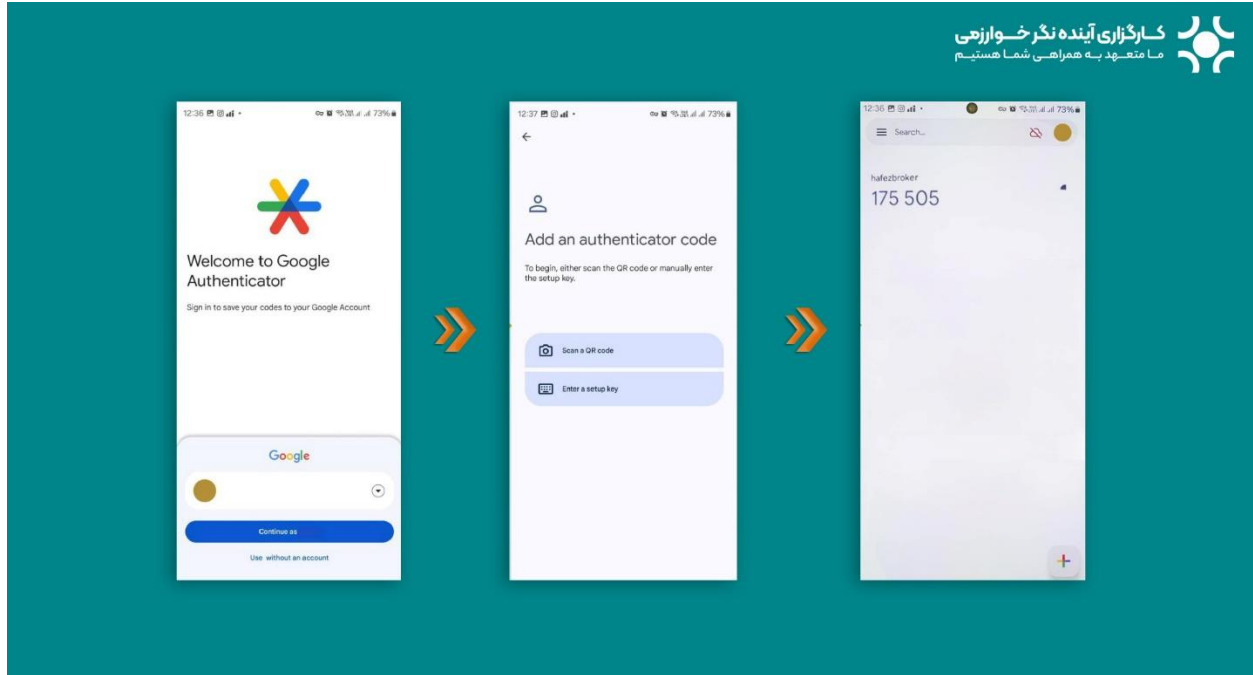
برای فعال سازی از طریق پیامک، روی دکمه مربوطه کلیک کنید. پس از تأیید، ورود دو مرحله ای از طریق پیامک برای شما فعال خواهد شد.



در روش دوم، برای فعال سازی از طریق Google Authenticator، روی دکمه مربوطه کلیک کنید تا وارد مرحله بعدی شوید.

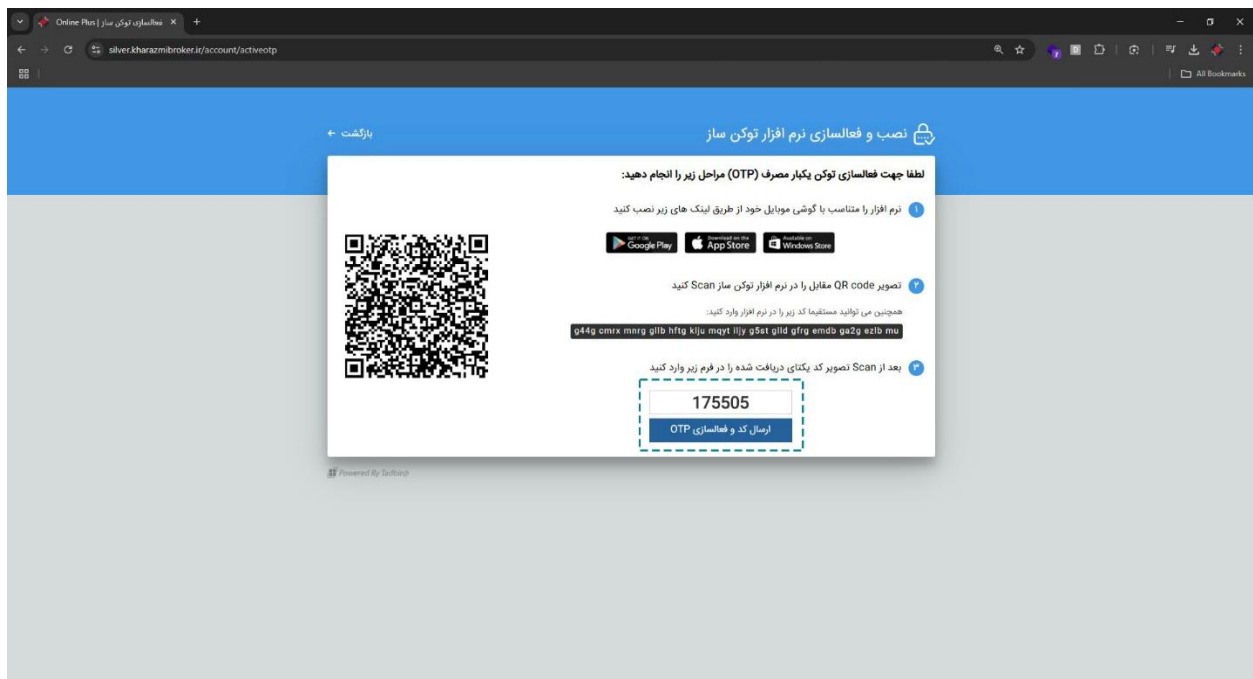


در این مرحله، ابتدا اپلیکیشن **Google Authenticator** را متناسب با سیستم عامل تلفن همراه خود از **Google Play** یا **App Store** دانلود کنید. همچنین امکان دانلود این برنامه از مارکت های ایرانی مانند **کافه بازار** و **مایکت** نیز وجود دارد. پس از نصب، کد نمایش داده شده را اسکن کنید.

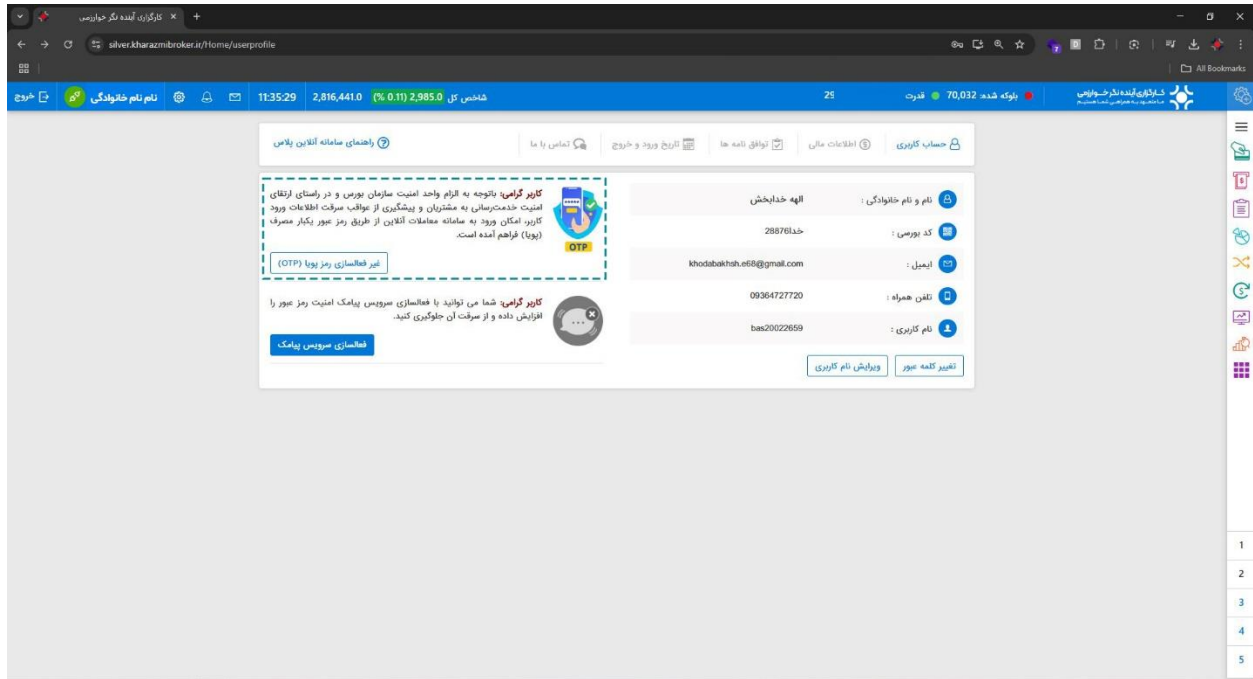


توجه: افزودن حساب از طریق اسکن کد QR ساده تر است، اما در صورتی که امکان استفاده از دوربین را ندارید، می توانید با انتخاب گزینه **Enter a setup key**، کد را به صورت دستی وارد کنید.

پس از اسکن QR کد، کد نمایش داده شده در اپلیکیشن را در سامانه وارد کنید تا احراز هویت دو مرحله ای فعال شود.



پس از تکمیل مراحل، ورود دو مرحله‌ای برای حساب کاربری شما فعال شده و از این پس، هنگام ورود به سامانه، لازم است کد احراز هویت را نیز وارد کنید.



پیشنهاد می‌شود احراز هویت دو مرحله‌ای را تنها از یکی از روش‌های فوق (پیامک یا اپلیکیشن Google Authenticator) فعال کنید.