

بسمه تعالی

راهنمای فعالسازی تایید هویت دو عاملی در سامانه مدیریت شناسه کاربری دانشگاه صنعتی امیرکبیر

نسخه سند: ۱,۱

فروردین ۱۴۰۱

معرفی

تایید هویت دو عاملی یکی از گزینه‌های امنیتی در دنیای وب است که امنیت حساب‌های شما را افزایش می‌دهد.

تایید هویت دو عاملی (Two-factor authentication) که به اختصار 2FA نامیده می‌شود، روشی برای ورود به یک حساب کاربری است که در آن سامانه برای این که مطمئن شود کسی که قصد ورود دارد خودِ کاربر است (و مثلاً یک هکر نیست)، از کاربر دو عامل مختلف برای تایید هویت درخواست می‌کند.

این دو عامل شامل:

چیزی که سیستم می‌داند (مانند کلمه عبور شما)

چیزی که اثبات کند خودِ شما آن کلمه عبور را وارد کرده‌اید نه شخص دیگری. عامل دوم می‌تواند یک رمز یکبار مصرف که از کلمه عبور جدا است یا تایید ایمیل و یا تایید پیامکی باشد.

محبوب‌ترین شکل از تایید دو مرحله‌ای که به عنوان جایگزینی برای احراز هویت با استفاده از پیام‌های متنی و صوتی مورد استفاده قرار می‌گیرد، استفاده از نرم‌افزارهایی است که کد یکبار مصرف تولید می‌کنند.

برای استفاده از این روش، ابتدا کاربر باید یکی از اپلیکیشن‌های 2FA مثل (Google Authenticator) را دانلود کرده و بر روی تلفن همراه خود نصب کند. سپس می‌تواند از این اپلیکیشن در هر وبسایتی که از این نوع احراز هویت دو مرحله‌ای پشتیبانی می‌کند، استفاده کند.

هنگام ورود به سایت، کاربر در ابتدا نام کاربری و رمز عبور خود را وارد می‌کند و سپس کدی که در اپلیکیشن 2FA نمایش داده شده را وارد می‌کند تا به حساب کاربری خود دسترسی پیدا کند.

دانلود نرم افزار موبایل

جهت دانلود نرم‌افزار برای سیستم‌عامل‌های مختلف می‌توانید از نسخه‌های ذیل استفاده فرمایید:

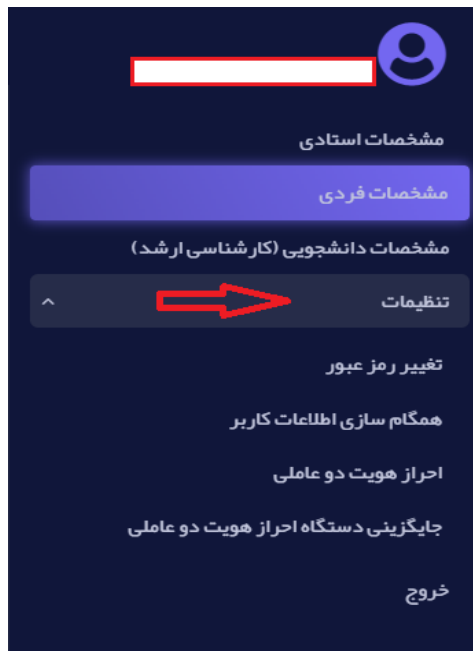
[نسخه Android](#)

[نسخه iOS](#)

راه اندازی

در سایت register.aut.ac.ir به بخش پروفایل کاربری بروید و با وارد کردن نام کاربری و رمز عبور سامانه ورود یکپارچه خود وارد پروفایل کاربری شوید.

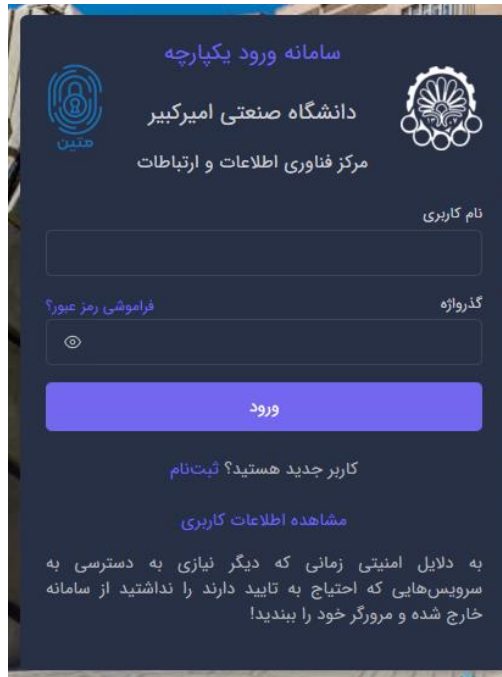
در پروفایل کاربری بر روی تنظیمات کلیک کنید تا زیربخش‌های آن نمایش داده شود.



وارد زیربخش «احراز هویت دو عاملی» شوید.



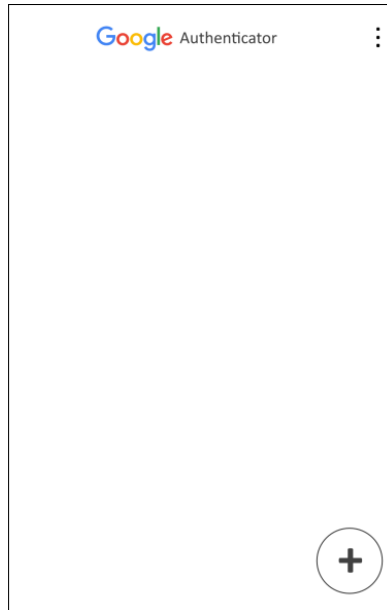
در این بخش تیک گزینه «برنامه Google Authenticator» را بزنید و سپس بر روی «ذخیره» کلیک کنید. در این مرحله شما به صفحه ورود یکپارچه دانشگاه هدایت خواهید شد.



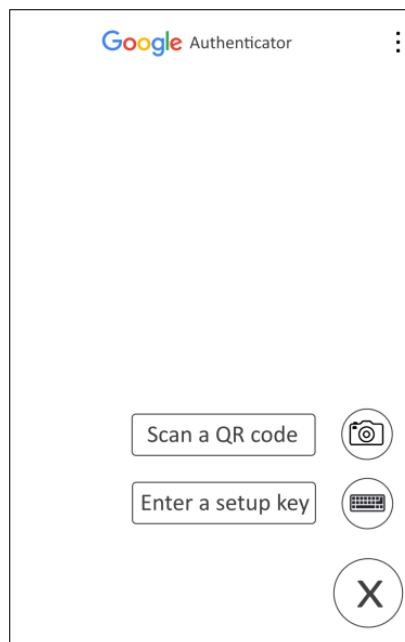
بعد از وارد کردن نام کاربری و رمز عبور خود، صفحه زیر نمایش داده می‌شود.



نرم افزار Google Authenticator را باز کرده و بر روی علامت «+» در پایین صفحه کلیک کنید.



در این مرحله کافیست که گزینه «Scan a QR code» را انتخاب کنید.



اکنون با استفاده از گوشی خود QR code نمایش داده شده را اسکن کنید. اکنون سامانه ورود یکپارچه به نرم‌افزار Google Authenticator اضافه شده است. کدهای پشتیبانی نمایش داده شده در پایین QR code را در جایی امن نوشته و نگهداری کنید تا در صورتی که به گوشی دسترسی نداشتید از آنها استفاده کنید. سپس بر روی گزینه «ثبت دستگاه» کلیک کنید تا صفحه زیر نمایش داده شود:



اکنون نرم افزار Google Authenticator را باز کرده و کد تولید شده برای سامانه ورود یکپارچه را وارد کرده و بر روی دکمه «ورود» کلیک کنید. در صورت موفقیت‌آمیز بودن این کار، تیک گزینه «برنامه Google Authenticator» فعال خواهد شد.

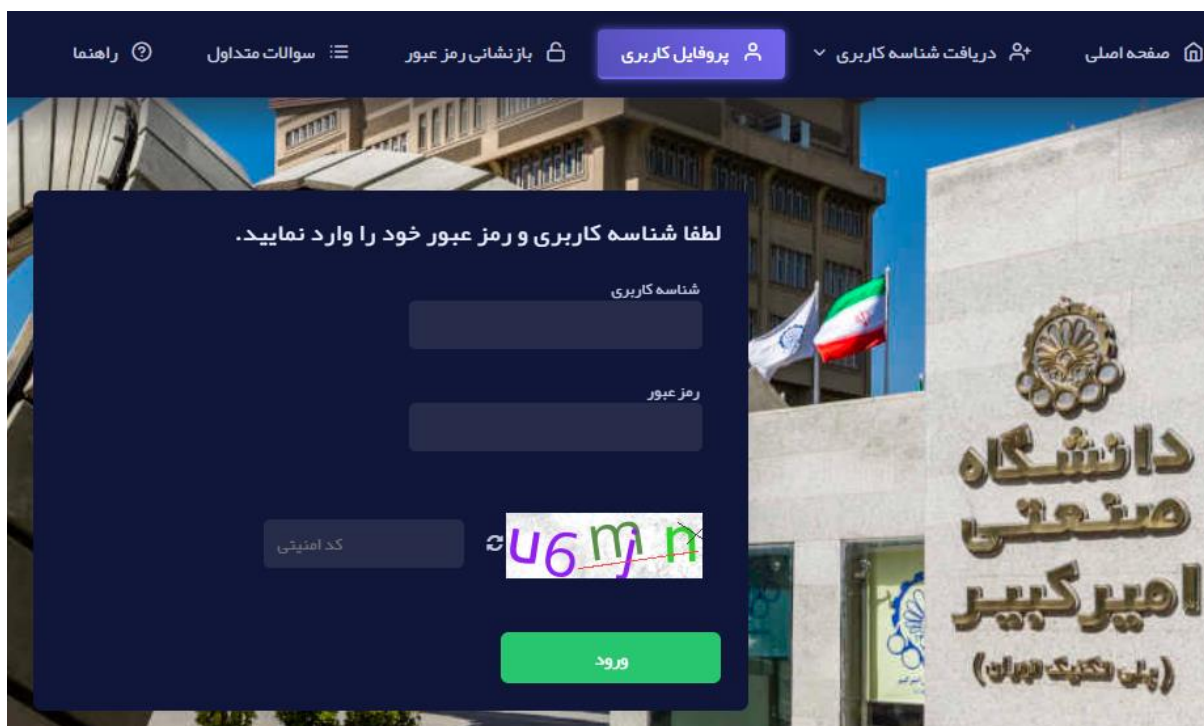


توجه: در صورت فعالسازی ورود دو عاملی، تنها برای ورود به سامانه‌های اعلامی، عامل دوم نیاز است.

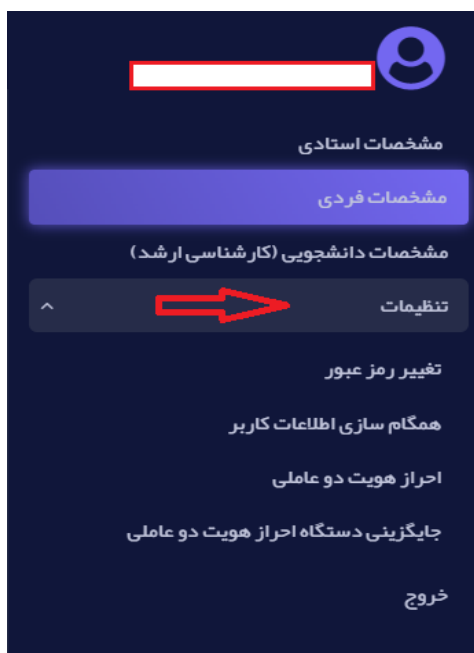
حذف دستگاه و جایگزینی دستگاه جدید

در صورت گم شدن گوشی یا حذف شدن نرم افزار Google Authenticator، نیاز است که اقدام به حذف دستگاه ثبت نامی قبلی کنید.

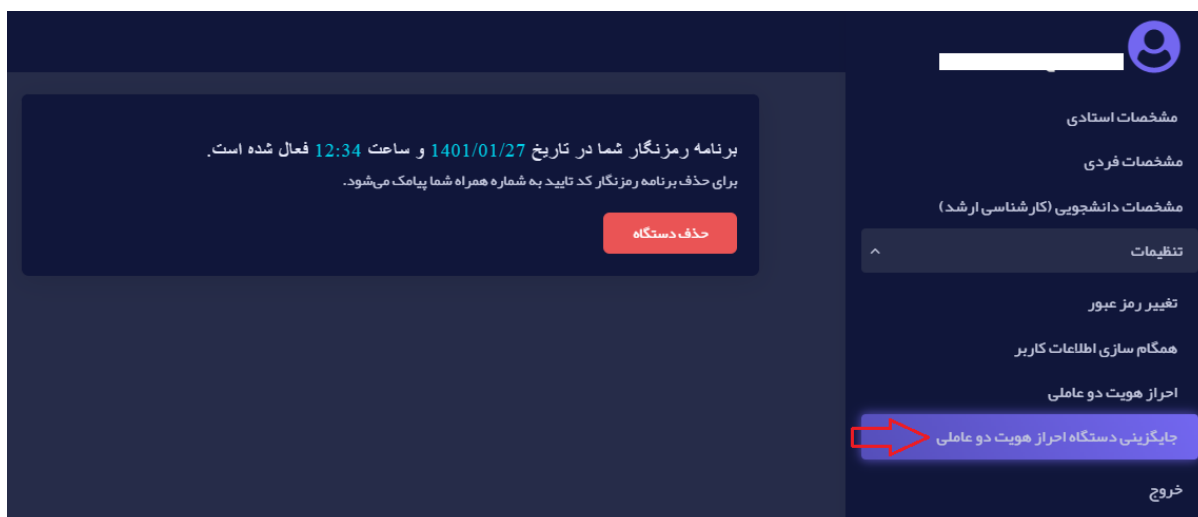
برای اینکار در سایت register.aut.ac.ir به بخش پروفایل کاربری بروید و با وارد کردن نام کاربری و رمز عبور سامانه ورود یکپارچه خود، وارد پروفایل کاربری شوید.



در پروفایل کاربری بر روی تنظیمات کلیک کنید تا زیربخش‌های آن نمایش داده شود.



وارد زیربخش «جایگزینی دستگاه احراز هویت دو عاملی» شوید.



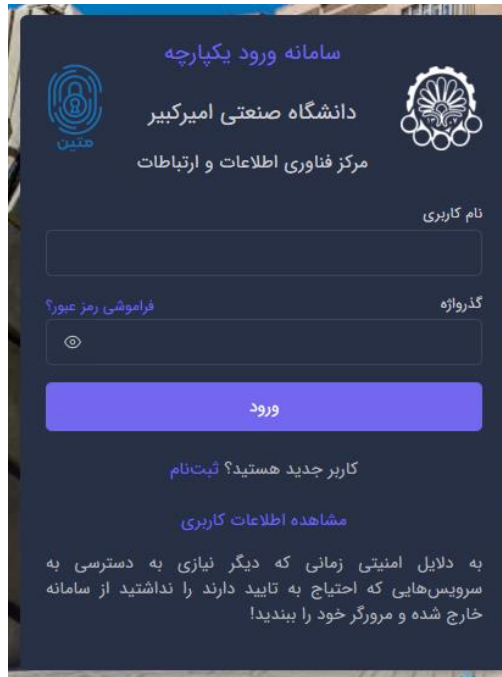
در این بخش بر روی گزینه «حذف دستگاه» کلیک کنید. یک کد به شماره تلفن ثبت شده در سامانه، برای شما ارسال خواهد شد. کد ارسالی را به همراه کد امنیتی وارد کرده و گزینه «ارسال» را بزنید.



در صورت حذف موفق دستگاه، تصویر زیر نمایش داده می‌شود:



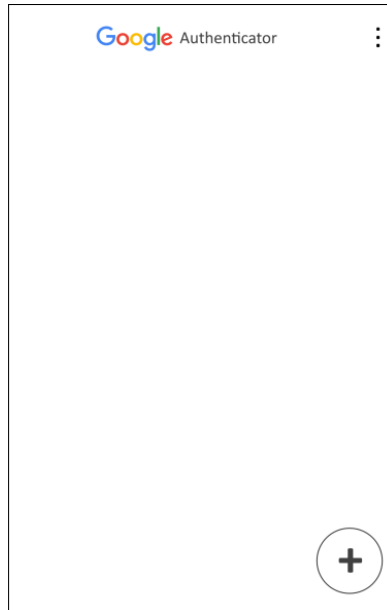
برای اضافه کردن دستگاه جدید کافی است تا بر روی دکمه «اضافه کردن دستگاه جدید» کلیک کنید. در این مرحله شما به صفحه ورود یکپارچه دانشگاه هدایت خواهید شد.



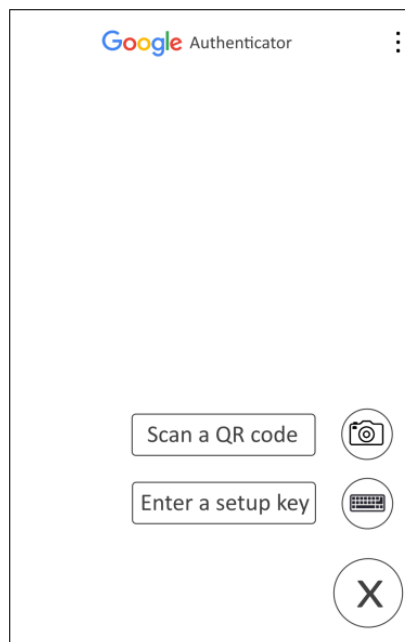
بعد از وارد کردن نام کاربری و رمز عبور خود، صفحه زیر نمایش داده می‌شود.



نرم افزار Google Authenticator را باز کرده و بر روی علامت «+» در پایین صفحه کلیک کنید.



در این مرحله کافیست که گزینه «Scan a QR code» را انتخاب کنید.



اکنون با استفاده از گوشی خود QR code نمایش داده شده را اسکن کنید. اکنون سامانه ورود یکپارچه به نرم‌افزار Google Authenticator اضافه شده است. کدهای پشتیبانی نمایش داده شده در پایین QR code را در جایی امن نوشته و نگهداری کنید تا در صورتی که به گوشی دسترسی نداشتید از آنها استفاده کنید. سپس بر روی گزینه «ثبت دستگاه» کلیک کنید تا صفحه زیر نمایش داده شود:

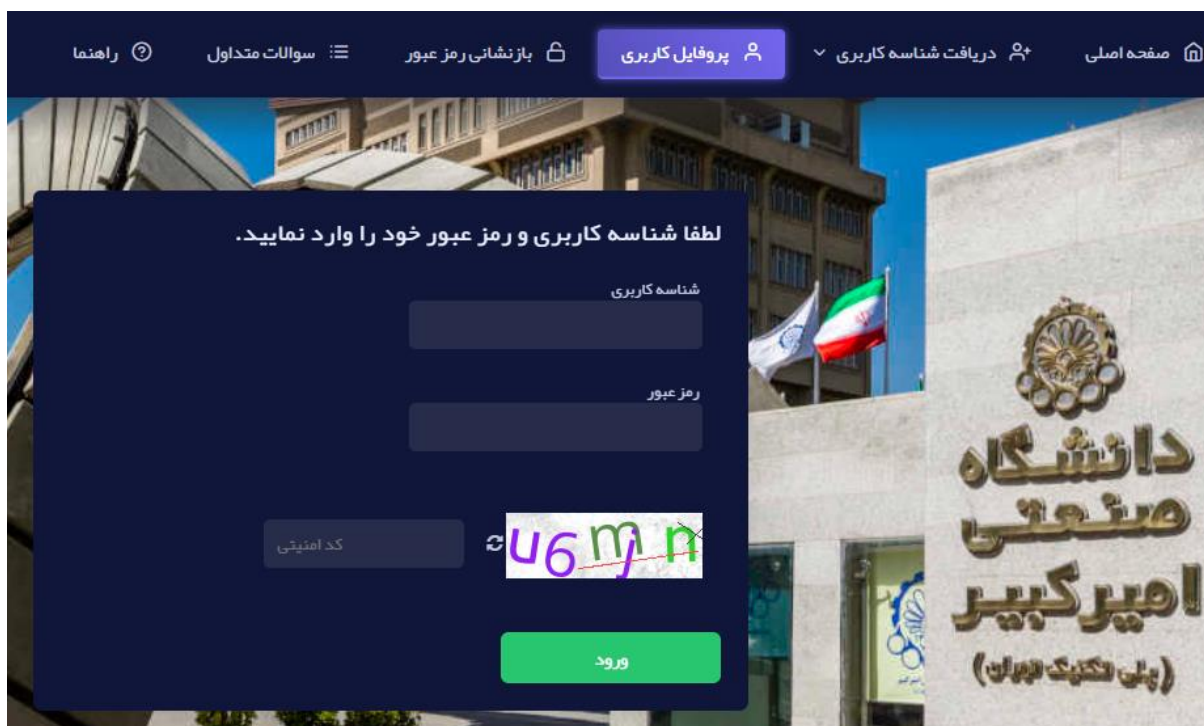


اکنون نرم افزار Google Authenticator را باز کرده و کد تولید شده برای سامانه ورود یکپارچه را وارد کرده و بر روی دکمه «ورود» کلیک کنید. در صورت موفقیت‌آمیز بودن این کار، پیغام زیر نمایش داده می‌شود:



غیرفعال کردن

در سایت register.aut.ac.ir به بخش پروفایل کاربری بروید و با وارد کردن نام کاربری و رمز عبور سامانه ورود یکپارچه خود وارد پروفایل کاربری شوید.



در پروفایل کاربری بر روی تنظیمات کلیک کنید تا زیربخش‌های آن نمایش داده شود.



وارد زیربخش «احراز هویت دو عاملی» شوید.



در این بخش تیک گزینه «برنامه Google Authenticator» را بردارید و سپس بر روی «ذخیره» کلیک کنید. در این مرحله شما به صفحه ورود یکپارچه دانشگاه هدایت خواهید شد. یک کد به شماره تلفن ثبت شده در سامانه برای شما ارسال خواهد شد. کد ارسالی را به همراه کد امنیتی وارد کرده و گزینه «ارسال» را بزنید.



غیرفعال کردن احراز هویت دو عاملی، دستگاه ثبت شده قبلی را حذف نخواهد کرد و در صورتی که مجددا احراز هویت دو عاملی فعال شود دستگاه ثبت شده قبلی قابل استفاده خواهد بود.