



۰۹۱۵۶۹۶۳۷۸۰ ☎

emarloreza2@gmail.com ✉

<https://www.linkedin.com/in/reza-emarloo/>

رضا عمارلو

شرح حال

وضعیت فعلی

۱۳۹۷ تاکنون دانشجوی در حال دفاع پایان نامه، دانشکده اقتصاد و علوم اداری، دانشگاه اصفهان

تحصیلات

کارشناسی.

ریاضی (محض)

کارشناسی ارشد.

مدیریت مالی (مهندسی مالی و مدیریت ریسک)

موضوعات کاری

علم داده (Data science) ☆☆☆

تسلط بر تجزیه و تحلیل صورت‌های مالی ☆☆☆

یادگیری عمیق (Deep learning) ☆☆☆

مدیریت ریسک (Risk management) ☆☆☆

آشنایی با انواع ابزارهای مالی ☆☆☆

تسلط به زبان برنامه نویسی (PYTHON) ☆☆☆

تسلط بر مدل‌های ارزشگذاری (DDM, FCF) ☆☆☆

تسلط بر تحلیل بنیادی (Fundamental) ☆☆☆

بهینه سازی (Optimization) ☆☆☆

تحلیل صنعت (تسلط به تحلیل صنعت پتروشیمی) ☆☆☆

توانایی تحلیل اقتصاد کلان و بازارهای جهانی ☆☆☆

تسلط نسبی بر زبان انگلیسی ☆☆☆

طرح‌های پژوهشی

• تخمین نرخ درمان شرطی مطالبات غیر جاری بانک‌ها
(Estimation of Conditional Cure Rate for Banks Loans)

• محاسبه ریسک اعتباری بانک‌ها با رویکرد تحلیل بقا

در حال داوری

پایان نامه

عضویت در گروه‌ها

- Member of the stackoverflow.
- member of Cross Validated usergroup.
- Member of the Iranian L^AT_EX usergroup.
- Member of the TeX LaTeX usergroup

<https://stackoverflow.com/>

<https://stats.stackexchange.com/>

<http://www.parsilatex.com>

<https://tex.stackexchange.com/>

مهارت‌ها

در زمینه زبانهای برنامه‌نویسی و نرم‌افزارهای زیر تجربیاتی دارم:

زبانهای برنامه‌نویسی

R, C and C++.

نرم افزارها و بسته ها

MATLAB, Stata, EViews, L^AT_EX, Microsoft Office (Word, Excel, Access, PowerPoint), TeXMaker, Google colab, X_YPersian, FarsiT_EX, BibT_EX, MiKTeX, and Some Others.

زبان انگلیسی در زمینه ی زبان انگلیسی هم در سطح مناسبی قرار دارم.

استعداد و زمینه های کاری مورد علاقه

استفاده از زبان ماشین در تحلیل	به دلیل موضوع و نیاز پایان نامه در حال پیشرفت و یادگیری بیشتر زبان های برنامه نویسی هستم.
CFA	یکی از اهدافم در سال جاری گرفتن مدرک CFA است.
Machine learning	در حال یادگیری و پیشرفت در زمینه ی یادگیری ماشین هستم.
Deep learning	علاقه مند به علم داده و مباحث مربوط به کد نویسی و یادگیری عمیق، لذا از هرجهت در حال پیشرفت هستم، به خصوص کدنویسی با پایتون و آر.
زبان انگلیسی	در سطح مناسبی قرار دارم و برنامه ریزی کرده ام تا پایان سال حداقل نمره ی شش و نیم آیلتس را کسب نمایم.
آموزش پذیری	بسیار آموزش پذیر هستم و به سرعت مباحث مورد نیاز را یاد می گیرم.

سایر موارد

- دارای کارت پایان خدمت
- دارای هوش هیجانی