



تهران،  
دانشگاه صنعتی امیرکبیر،  
مهندسی شیمی



hadidolias@{aut.ac.ir.gmail} ✉

هادی مهدی پور

شرح حال

### وضعیت فعلی

۱۴۰۰ تاکنون دانشجوی دکتری، دانشکده مهندسی شیمی.

### تحصیلات

۱۳۹۷-۱۳۹۳ کارشناسی، دانشگاه صنعتی شریف، تهران.  
مهندسی شیمی  
۱۳۹۹-۱۳۹۷ کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران.  
مهندسی شیمی (طراحی فرآیند)

### طرح‌های پژوهشی

پایان یافته  
پایان یافته

- حذف آمونیاک از پساب‌های صنعتی با فناوری غشایی
- تلفیق کنترل‌پذیری در طراحی بهینه فرآیندهای شیمیایی

### مهارت‌ها

آشنایی با نرم‌افزارهای شبیه‌سازی و آفیس از قبیل

Aspen plus, Matlab, Octave, OpenModelica, Python, DWSIM  
Word, Powerpoint, Excel.

و آشنایی مقدماتی با نرم‌افزارهای

WordPress, AutoCAD, Aspen-Hysys, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.

### مهارت‌های غیر نرم‌افزاری

کادر اجرایی مدرسه تابستانه‌ی بیوتکنولوژی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
سرپرستی مدرسه پاییزه‌ی نفت و گاز، دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
آشنایی با نقشه‌های PFD و P&ID  
آموزش مباحث کنترلی و شبیه‌سازی در محیط شرکت ناموران پژوهش و توسعه  
شرکت در جلسات مارکتینگ از قبیل

- Business table.
- Business lean start up (BLS)
- Digital Marketing.