



## Majid Hayati Ashtiani

Assistant Professor

College: Faculty of Engineering

Department: Chemical Engineering

---

### Papers in Conferences

1. Ghazizahedi, Z.; Hayati, & Ashtiani, M.; ,Retrofitting Isomerization Process Using Pinch Analysis ,11th Chemical Engineering Congress & Exhibition ,2020/10/28.

### Papers in Journals

1. شقایق موجودی،مجید حیاتی آشتیانی،بررسی قسمت راکتور فرایند تولید فعال کننده پلاسمینوژن بافتی به کمک شبیه سازی،ISC،سازی،نشریه مهندسی شیمی ایران،۱۴۰۳/۰۲/۰۸.
2. سام برزگر،مجید حیاتی آشتیانی،مطالعه و شبیه سازی بخش جداسازی فرایند تولید فعال کننده پلاسمینوژن بافتی،ISC،نشریه مهندسی شیمی ایران،۱۴۰۲/۰۴/۲۰.
3. زهرا عشوری مهرنجانی،مجید حیاتی آشتیانی،مهران رضایی،Adsorption of Nickel from Aqueous Solutions by Natural and Acid-activated Nano-structured Bentonite,PARTICUL SCI TECHNOL,2021 11 09,SCOPUS ,JCR.
4. Ghazizahedi, Z.; Hayati, & Ashtiani, M.;,Investigating the Application of Heat Pump in Isomerization Unit to Decrease the Energy Consumption by Means of Pinch Technology,Iranian Journal of Chemical Engineering,2022.
5. Ashouri Mehranjani, Z.; Hayati, & Ashtiani, Rezaei, M.;,Adsorption of Nickel from Aqueous Solutions by Natural and Acid-activated Nano-structured Bentonite,Water Science and Technology,2021.
6. Ostovaritalab, M.A.; Hayati, & Ashtiani, M.;,Behavior of Nanobentonites in Adsorption of Cesium and Strontium,Membrane and Water Treatment,2021.
7. Ashouri Mehranjani, Z.; Hayati, & Ashtiani, Rezaei, M.;,Isotherm and Selectivity Studies of Ni(II) Removal Using Natural and Acid-activated Nanobentonites,Particulate Science & Technology,2021.