

عنوان مقاله:

تقسیم بندی غشاها از نظر جنس آنها

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی پژوهش های نوین در شیمی و مهندسی شیمی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سارا مرادی - گروه مهندسی شیمی، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه اراک،

سیما کرمی - گروه مهندسی شیمی، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه اراک،

عبدالرضا مقدسی - گروه مهندسی شیمی، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه اراک،

خلاصه مقاله:

جداسازی و فرآیندهای جداسازی امروزه یکی از مهمترین اجزای زندگی بشر محسوب میشوند. غشا و فرآیندهای جداسازی غشایی یکی از روشهای اصلی جداسازی است که میتواند روش نوین و فناوری قابل اعتمادی برای انجام جداسازی-های مورد نیاز بشر باشد. به همین دلیل بررسی فرآیندهای غشایی لازم و ضروری میباشد. در این مطالعه انواع مختلف جنس غشاها مورد بررسی قرار گرفته است که شامل غشاهایی از جنس پلیمری، سرامیکی، فلزی و مایع میباشد.

کلمات کلیدی:

جنس غشا، غشا پلیمری، غشا سرامیکی، غشا فلزی، غشا مایع.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/909809>

