

نام و نام خانوادگی

حمید نجارزادگان

مقطع لیسانس

شیمی کاربردی-دانشگاه صنعتی شریف-سنتز جاذبه‌های دارویی به روش الکتروشیمیایی

مقطع فوق لیسانس

شیمی تجزیه-دانشگاه صنعتی شریف-ساخت نانوالیاف پلیمری با نسبت ابعادی بالا برای هدف‌هایی تجزیه‌ای

مقطع دکتری

شیمی تجزیه-دانشگاه تهران-ساخت سنسورهای نوری با روش‌های نوین الکتروروسی و ساخت جاذبه‌های گازهای شیمیایی

مقطع پسادکتری

شیمی محیط زیست-ساخت ابرجاذب‌های طبیعی و سنتزی برای جمع آوری لکه‌های نفتی از سطح آب دریا

نام استاد:

دکتر ایوب ترکیان

بورسیه:

معاونت پژوهشی دانشگاه صنعتی شریف

Bagheri, Habib, **Hamid Najarzadegan**, and Ali Roostaie. "Electrospun polyamide-polyethylene glycol nanofibers for headspace solid-phase microextraction." *Journal of separation science* 37 (2014) 1880-1886.

Sereshti, Hassan, Farzaneh Amini, and **Hamid Najarzadegan**. "Electrospun polyethylene terephthalate (PET) nanofibers as a new adsorbent for micro-solid phase extraction of chromium (VI) in environmental water samples." *RSC Advances* 5 (2015) 89195-89203.

Najarzadegan, Hamid, and Hassan Sereshti. "Development of a colorimetric sensor for nickel ion based on transparent electrospun composite nanofibers of polycaprolactam-dimethylglyoxime/polyvinyl alcohol." *Journal of Materials Science* 51 (2016) 8645-8654.

مقالات:

Eskandarpour, Niloufar, Hassan Sereshti, **Hamid Najarzadegan**, and Hamid Gaikani. "Polyurethane/polystyrene-silica electrospun nanofibrous composite for the headspace solid-phase microextraction of chlorophenols coupled with gas chromatography." *Journal of Separation Science* 39 (2016) 4637-4644.

Hassan Sereshti, Sadjad Bakhtiari, **Hamid Najarzadegan** and Soheila Samadi "Electrospun polyethylene terephthalate/graphene oxide nanofibrous membrane followed by HPLC for the separation and determination of tamoxifen in human blood plasma" *Journal of separation science* 40 (2017) 3383-3391.

Ali Roostaie, Sorosh Rastegar, **Hamid Najarzadegan** and Shokooh Ehteshami, "Electrospun decyl-3-methylimidazolium mono bromate/polyamide nanofibers as solid-phase microextraction coating" *journal of chromatography A* 1516 (2017) 35-41.

Najarzadegan, Hamid, and Hassan Sereshti. "Transparent polycaprolactam electrospun nanofibers doped with 1,10-phenanthroline optical sensor for colorimetric determination of iron (II) and vitamin C" *Journal of fibers and polymers* 19 (2018) 2149-2156.

Hamid Najarzadegan, Ali Roostaie and Shokooh Ehteshami "Electrospun polyethylene terephthalate/graphene nanocomposite as a new solid phase microextraction fiber coating for enhance determination of organochlorine compounds" *chromatographia* 81 (2018) 1413-1420.

Hamid Najarzadegan, Hassan Sereshti, Muhammad Afzal Kamboh " Electrospun polyurethane-polysulfone/calixarene nanofibers as headspace solid phase microextraction sorbent for enhanced preconcentration of chlorobenzenes" under review.

Hamid Najarzadegan, Hassan Sereshti, hamid rashidi node "Nanocomposite based on superhydrophobe nano-SiO₂ decorated electrospun polyethyleneterephthalate nanofibers for headspace solid phase microextraction of 16 organochlorine pesticides" under review.



تصویر: