



دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)

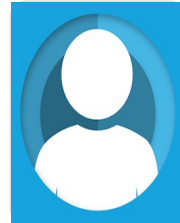
پست الکترونیک:
azarei@aut.ac.ir

شماره تماس:

h-index (Scopus):
ارجاعات (Scopus):

علی اکبر زارعی یزد

مربی
واحد آموزشی بندر ماهشهر
گروه آموزشی پلیمر



پایان نامه های کارشناسی ارشد

#	عنوان پایان نامه	توسط	تاریخ دفاع
1	بررسی خواص مکانیکی و رئولوژیکی سامانه هیبریدی پلی پروپیلن/کوپلیمر پلی (اتیلن-1 بوتن)/نانوذره کربنات کلسیم تهیه شده با محصولات تولیدی شرکت پتروشیمی مارون	مریم کرمی و علی اکبر زارعی یزد	خرداد 1399
2	تهیه فوم نانو کامپوزیت پلی پروپیلن-نانورس:مطالعه ساختار و خواص پیزوالکتریک	سورنا ازیدهاک و علی اکبر زارعی یزد	اردیبهشت 1399
3	اکستروژن فوم پیزوالکتریک پلی پروپیلن نانو کربنات کلسیم با استفاده از آب به عنوان عامل فوم زا	احمدرضا تقی زاده و علی اکبر زارعی یزد	اردیبهشت 1399
4	تولید دانه های e-pla و بررسی اثر افزودن نانوالیاف سلولز بر خواص مکانیکی قطعات تولیدی با استفاده از آنها	بنفشه صادقی و علی اکبر زارعی یزد	دی 1398
5	بررسی اثر افزودن نانو ذره گرافن بر روی رفتار بلورینگی فوم PLA تولید شده با استفاده از گاز CO2	نگین شریفی و علی اکبر زارعی یزد	بهمن 1396
6	بررسی خواص مکانیکی، حرارتی و الکتریکی فوم PLA تولید شده با استفاده از گاز CO2 با افزودن نانو ذره گرافن	نگار بینا و علی اکبر زارعی یزد	بهمن 1396
7	ساخت و ارزیابی غشا آبگریز میکرو فیلتراسیون پلی وینیلیدین فلوراید/نانو سیلیکا برای فیلتراسیون مایع	فاطمه حسینی سعیداوی و علی اکبر زارعی یزد	بهمن 1395
8	مطالعه جایگیری نانو لوله و تاثیر آن بر چقرمگی سامانه هیبریدی نانو کامپوزیت سیکلیک الفین کوپلیمر/اتیلن بیوتیل کوپلیمر/نانو لوله کربنی	یاسمن سراج زاده و علی اکبر زارعی یزد	آبان 1395



مقالات کنفرانس

داده های ثبت شده در پورتال

- 1 Yasaman Sarajzade, Ali Hosseinpour, Aliakbar Zarei Yazd, Hossein Nazokdast, "Morphology and Rheological Behavior of COC/EBC/CNT Hybrid Nanocomposites ", 12th International Seminar on Polymer Science and Technology, February 2017

2 Yasaman Sarajzade, Ali Hosseinpour, Aliakbar Zarei Yazd, Hossein Nazokdast, "Study of CNT effects on rheological and electrical proprieties of COC/EBC/CNT hybrid nanocomposites ", سومین کنفرانس بینالمللی دستاوردهای نوین پژوهشی, درشیمی و مهندسی شیمی, September 2016

دروس ارائه شده

#	عنوان درس	توصیف درس	سرفصل ها	دوره درسی
1	Advanced Polymer Rheology	aa		Spring 2021
2	Advanced Polymer Rheology	aa		Fall 2020