

اولویتهای پژوهشی صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور حوزه تخصصی میان گروهی

مهندسی بافت.

- بیومتریالهای مورد استفاده در ترمیم بافت ها
- استفاده از مهندسی بافت در ترمیم پوست
- استفاده از مهندسی بافت در دستگاه قلبی عروقی
- استفاده از مهندسی بافت در ترمیم ضایعات دستگاه عصبی

داروهای جدید و دارورسانی هدفمند

- سنتز
- آلزایمر
- مالتیپل اسکلروزیس (MS)
- پارکینسون
- داروهای جدید در زمینه درمان بیماریهای سرطان
- عفونت

روش های نوین ساخت و سنتز مواد

- کامپوزیت و نانو کامپوزیت
- پلیمر و بیوپلیمر

محیط زیست

- حفظ و حراست و بازیافت منابع
- کاهش از مبدا و بازیافت پسماند
- تخصیص بهینه و پایدار منابع
- تکنولوژیهای کاهش آلاینده ها

مهندسی توانبخشی

- فناوریهای کمک حرکتی ناتوانان جسمی
- ابزارهای جدید مورد استفاده در فیزیوتراپی
- سامانه های هوشمند و رباتیک پزشکی و توانبخشی
- اندام های مصنوعی پیشرفته

جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت www.insf.gov.ir قسمت حوزه های تخصصی مراجعه نمایید.