۱- حوزه‌های مدنظر جهت حمایت صنعت و تولیدی‌سازی پروژه‌های آن

ردیف	عنوان حوزه
۱	محصولات جذبی با پلیمر PLGA در حوزه کاشتنی‌ها (ارتوپدی، زیبایی و ...)
۲	حوزه آرتروپلاستی در خصوص موضوع پروتز ریویژن زانو
۳	تشخیص بافت سرطانی به روش غیرتهاجمی
۴	پردازش تصویر و هوش‌مصنوعی در تصاویر و ویدئوهای اندوسکوپی مخصوصا آنلاین
۵	ابزارهای جراحی و محصولات حوزه اندوسکوپی
۶	دستگاه‌های تصویربرداری پزشکی Flexible

۲- مسائل و چالش‌های صنعت

ردیف	شرح مسئله و چالش
۱	تبدیل براده تیتانیوم (خروجی دستگاه ماشین‌کاری) به پودر تیتانیوم Ti 6AL 4V
۲	تبدیل براده پلیمر UHMWPE به پودر کروی
۳	ابزار مصرفی انسداد عروق مدل اولتراسونیک Scalpel
۴	طراحی درایور RF با فرکانس 500 kHz و توان 500W و 300 VDC
۵	تشخیص نوع بافت (مانند کلیه، کبد و ...) براساس امپدانس