

ردیف	نام قطب علمی	دانشگاه
۱	مهندسی سطح و حفاظت از خوردگی در صنایع	تهران
۲	مواد با کارایی بالا	تهران
۳	نانو زیست پزشکی	تهران
۴	فرآوری نفت و گاز	تهران
۵	مهندسی و مدیریت زیرساخت-های عمرانی	تهران
۶	مهندسی نقشه برداری در مقابله با سوانح طبیعی	تهران
۷	کنترل و پردازش هوشمند	تهران
۸	سامانه-های الکترومغناطیسی کاربردی	تهران
۹	الکترونیک و نانو الکترونیک	تهران
۱۰	کاربرد روشهای هوشمند و تجربی در مهندسی مکانیک	تهران
۱۱	طراحی و بهینه-سازی سامانه-های انرژی	تهران
۱۲	فرایندهای هیدروکربوری	تربیت مدرس
۱۳	زیست فناوری کاربردی	تربیت مدرس
۱۴	افزاره-های سوئیچینگ الکترونیک نوری	شیراز
۱۵	گاز	شیراز
۱۶	مواد نانوساختار: فرآوری و کاربردها	صنعتی شریف
۱۷	طراحی، رباتیک و اتوماسیون	صنعتی شریف
۱۸	هیدرودینامیک و دینامیک متحرکهای دریایی	صنعتی شریف
۱۹	سامانه-های هوافضایی (هواپیما، موشک ماهواره)	صنعتی شریف
۲۰	سازه و زلزله	صنعتی شریف
۲۱	مهندسی فرایندهای زیستی	صنعتی شریف
۲۲	مدیریت و کنترل شبکه های قدرت	صنعتی شریف
۲۳	رمز	صنعتی شریف
۲۴	سامانه-های دسترسی مخابرات	صنعتی شریف
۲۵	تبدیل انرژی	صنعتی شریف
۲۶	فناوری-های نوین در صنعت فولاد	صنعتی اصفهان
۲۷	نانو فناوری کاربردی	صنعتی اصفهان
۲۸	جداسازی به روش غشایی	رازی کرمانشاه
۲۹	اندازه-گیری دقیق ابعادی	پژوهشکده توسعه تکنولوژی
۳۰	قدرت	صنعتی امیرکبیر
۳۱	سامانه-های مخابرات رادیویی فرکانس بالا	صنعتی امیرکبیر
۳۲	انرژی و کنترل	صنعتی امیرکبیر
۳۳	فرایندهای شکل-دهی مواد	صنعتی امیرکبیر
۳۴	هویت یابی-های نوین در صنعت نساجی	صنعتی امیرکبیر
۳۵	سازه-های الیافی متعامل و بهبود محیط	صنعتی امیرکبیر
۳۶	مهندسی هوافضای محاسباتی	صنعتی امیرکبیر
۳۷	پتروشیمی	صنعتی امیرکبیر

صنعتی امیرکبیر	مقاوم سازی و بهینه-سازی ابنیه، ساختگاهها و شریان-های حیاتی	۳۸
صنعتی امیرکبیر	سامانه-های پلیمری نانو و هوشمند	۳۹
صنعتی امیرکبیر	سامانه-های پردازش دیجیتال	۴۰
صنعتی امیرکبیر	ترموالاستیسیته	۴۱
صنعتی امیرکبیر	کنترل و رباتیک	۴۲
صنعتی امیرکبیر	بیومکانیک	۴۳
صنعتی امیرکبیر	بیومتریال	۴۴
صنعتی امیرکبیر	سازه-ها و سامانه--های دینامیکی هوشمند	۴۵
صنعتی خواجه نصیرالدین طوس	محاسبه و مشخصه-یابی افزاره-ها و زیرسیستم-های الکترومغناطیسی	۴۶
صنعتی خواجه نصیرالدین طوس	کنترل صنعتی	۴۷
صنعتی خواجه نصیرالدین طوس	رباتیک و کنترل	۴۸
صنعتی خواجه نصیرالدین طوس	طراحی و شبیه-سازی سامانه-های فضایی	۴۹
صنعتی خواجه نصیرالدین طوس	فناوری اطلاعات مکانی	۵۰
علم و صنعت ایران	اتوماسیون و بهره-برداری سامانه-های قدرت	۵۱
علم و صنعت ایران	مکانیک جامدات تجربی و دینامیک	۵۲
علم و صنعت ایران	بهینه-سازی سامانه-های پیشرفته تولیدی و خدماتی	۵۳
علم و صنعت ایران	موادسرامیکی در کاربردهای انرژی و محیط زیست	۵۴
علم و صنعت ایران	پژوهش-های بنیادین در مهندسی سازه	۵۵
علم و صنعت ایران	حمل و نقل ریلی	۵۶
علم و صنعت ایران	مدیریت روسازی راه، حمل و نقل و ایمنی	۵۷
علم و صنعت ایران	فناوری آلیاژهای با استحکام بالا	۵۸
پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	پلی یورتان	۵۹
پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	فرایند و پوشش-های پلیمری	۶۰
پژوهشگاه صنایع رنگ	رنگ	۶۱
صنعتی سهند	پلیمرهای استایرنی	۶۲
فردوسی مشهد	رایانش نرم و پردازش هوشمند اطلاعات	۶۳
پژوهشگاه علوم و فنون هسته-ای سازمان انرژی اتمی ایران	رادیوداروها	۶۴

ردیف	نام قطب علمی	دانشگاه
۱	ساختارهای گسسته و محاسبه	صنعتی شریف
۲	جبر باناخ	اصفهان
۳	مدلسازی و کنترل دستگاه-ها	فردوسی مشهد
۴	آنالیز روی ساختارهای جبری	فردوسی مشهد
۵	آنالیز غیر خطی و بهینه سازی و کنترل	شهرکرد
۶	سامانه های مقاوم هوشمند	یزد
۷	ابرساختارهای جبری و کاربردهای آن	تربیت مدرس
۸	فیزیک ساختار و خواص میکروسکوپی ماده	تهران
۹	ماده چگال و سامانه های پیچیده	صنعتی شریف
۱۰	فوتونیک	شهید بهشتی
۱۱	پلازما و کاربردهای آن	شهید بهشتی
۱۲	فوتونیک و پلازما	تبریز
۱۳	نجوم و اختر فیزیک	و اختر فیزیک مراغه
۱۴	کاتالیست	شهید بهشتی
۱۵	آلاینده های زیست محیطی	اصفهان
۱۶	مواد جدید و شیمی پاک	تبریز
۱۷	حسگر و شیمی سبز	صنعتی اصفهان
۱۸	حسگرها و زیست حسگرها	رازی کرمانشاه
۱۹	توسعه روش های سازگار با محیط زیست برای سنتز مواد شیمیایی	بوعلی همدان
۲۰	تبارزایی موجودات زنده ایران	تهران
۲۱	بیوترمودینامیک	تهران
۲۲	تنش های گیاهان	اصفهان
۲۳	سیتومولکولی و تنوع زیستی	تبریز
۲۴	فلور ایران	موسسه تحقیقات
۲۵	خطرات زمین شناسی زیست محیطی	شیراز
۲۶	داده-های ترتیبی و فضایی	فردوسی مشهد

ردیف	نام قطب علمی	دانشگاه
۱	برنامه-ریزی روستایی	تهران
۲	مطالعات محیط طبیعی	تهران
۳	برنامه-ریزی و توسعه گردشگری	تهران
۴	توسعه پایدار محیط جغرافیایی	شهید بهشتی
۵	جغرافیا و برنامه-ریزی شهری	اصفهان
۶	تحلیل فضایی و مخاطرات طبیعی	خوارزمی
۷	جغرافیای سیاسی	تربیت مدرس
۸	متون عرفانی	اصفهان
۹	شاهنامه و فردوسی	فردوسی مشهد
۱۰	پژوهش-های فرهنگ و ادب فارس	شیراز
۱۱	اقتصاد سنجی	تهران
۱۲	اقتصاد بین الملل با تاکید بر همکاریهای منطقه ایی	اصفهان
۱۳	اقتصاد توسعه با تاکید بر الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت	علامه طباطبایی
۱۴	خانواده ایرانی و اسلامی	شهید بهشتی
۱۵	روانشناسی معنویت و شادی	اصفهان
۱۶	بومی سازی برنامه درسی	علامه طباطبایی
۱۷	آموزش	تربیت دبیر شهید رجایی
۱۸	آموزش مداوم	شهید چمران اهواز
۱۹	ارتباطات اجتماعی در رسانه ها	علامه طباطبایی
۲۰	مطالعات و فرهنگ و تمدن شیعه در دوره صفویه	اصفهان
۲۱	فناوری معماری	تهران
۲۲	شهرسازی و توسعه شهری پایدار	تهران
۲۳	طراحی شهری در بافت های تاریخی با ارزش	شهید بهشتی
۲۴	معماری اسلامی	علم و صنعت
۲۵	مدیریت دانش	شهید چمران اهواز
۲۶	ترجمه	علامه طباطبایی
۲۷	فلسفه دین	پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی
۲۸	روابط بین الملل اسلامی	علامه طباطبایی

ردیف	نام قطب علمی	دانشگاه
۱	کاربرد فناوریهای نوین برای تولید غذاها و نوشیدنی‌های فراسودمند	تهران
۲	کنترل بیولوژیک آفات گیاهی	تهران
۳	بهبود کیفیت و کمیت لاشه در گوسفندان بومی	تهران
۴	بهبود کیفیت خاک برای تغذیه گیاه	تهران
۵	بهینه سازی مصرف انرژی در مکانیزاسیون کشاورزی	تهران
۶	مطالعات تدوین راهبردهای توسعه کشاورزی در ایران	تهران
۷	حبوبات	تهران
۸	مدیریت کاربردی گونه‌های چوبی تند رشد	تهران
۹	مدیریت پایدار حوزه های آبخیز	تهران
۱۰	فیزیولوژی، اصلاح و بیوتکنولوژی میوه‌های معتدله	تهران
۱۱	تولیدات گلخانه‌ای	تهران
۱۲	ارزیابی و بهسازی شبکه‌های آبیاری و زهکشی	تهران
۱۳	به‌نژادی، به‌زراعی و فناوری پس از برداشت گردو	تهران
۱۴	ویروس شناسی گیاهی	شیراز
۱۵	مدیریت آب در مزرعه	شیراز
۱۶	انجیردیم	شیراز
۱۷	آلودگی خاک و آب و سلامت انسان	صنعتی اصفهان
۱۸	سلامت و کیفیت مواد و فرآورده‌های غذایی(غلات)	صنعتی اصفهان

صنعتی اصفهان	زیست فناوری بیماریهای درختان مهم میوه منطقه مرکزی ایران (گلایی، به، سیب، بادام)	۱۹
فردوسی مشهد	گیاهان زراعی ویژه	۲۰
تبریز	اصلاح مولکولی غلات	۲۱
شهید چمران اهواز	مدیریت بهره-برداری از شبکه-های آبیاری و زهکشی	۲۲
شهید باهنر کرمان	تنش-های محیطی در غلات	۲۳
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	کشاورزی ارگانیک	۲۴
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	همزیستی با تنشها و بحرانهای آبی	۲۵
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	حفاظت، ارزیابی و بهره-برداری پایدار از بلوط غرب ایران	۲۶
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	گیاهان معطر و اسانسها	۲۷
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	تحقیقات فرآورده های مرکب چوبی	۲۸

دانشگاه	نام قطب علمی	ردیف
تهران	کاربرد سلول‌های بنیادی در سلول درمانی و ترمیم بافت	۱
تهران	بهداشت و بیماری‌های آبزیان	۲
تهران	زیست بوم و تغییرات ساختاری کرم‌ها	۳
تهران	ایمونوپاتولوژی	۴
فردوسی مشهد	مطالعات سقط جنین و مرگ و میر نوزاد دام‌های نشخوارکننده	۵
شیراز	مطالعات تولیدمثل در گاو پرتولید	۶
شیراز	مطالعات ترکیبات ضد میکروبی طبیعی	۷
شهید چمران اهواز	بهداشت و بیماری‌های گاومیش	۸