



کارنامه علمی دکتر حسین بهاروند در یک نگاه

- اخذ مدرک کارشناسی در رشته «زیست‌شناسی» از دانشگاه شیراز در سال ۱۳۷۳
- ورود به پژوهشگاه رویان در سال ۱۳۷۴
- اخذ مدرک کارشناسی ارشد «زیست‌شناسی تکوینی» از دانشگاه شهید بهشتی در سال ۱۳۷۵
- پژوهش بر جنین‌شناسی قبل از لانه‌گزینی از سال ۱۳۷۴ تا سال ۱۳۷۹
- تولید سلول‌های بنیادی پرتوان موشی برای اولین بار در ایران در سال ۱۳۸۱
- تولید سلول‌های بنیادی پرتوان رویانی انسانی برای اولین بار در ایران در سال ۱۳۸۲
- پژوهش بر تمایز سلول‌های بنیادی پرتوان به سلول‌های قلبی، عصبی، کبدی و بتای پانکراس از سال ۱۳۸۲
- اخذ مدرک دکترای «زیست‌شناسی تکوینی» از دانشگاه خوارزمی (ترتیب معلم سابق) در سال ۱۳۸۳
- مشارکت در پیوند سلول‌های بنیادی برای کارآزمایی‌های بالینی از سال ۱۳۸۳
- مؤسس گروه زیست‌شناسی تکوینی دانشگاه علم و فرهنگ در سال ۱۳۸۴
- مشارکت در تأسیس شرکت‌های دانش بنیان بسل تک فارمد (کارخانه تولید سلول برای سلول درمانی)
- و شرکت فناوری ین باخته‌های رویان (ذخیره‌سازی خون بندناف) از سال ۱۳۸۴
- تولید سلول‌های بنیادی پرتوان القایی انسانی و موشی (به همراه همکاران) برای اولین بار در ایران در سال ۱۳۸۷
- مؤسس پژوهشکده زیست‌شناسی و فناوری سلول‌های بنیادی پژوهشگاه رویان در سال ۱۳۸۷
- اخذ رتبه استادی در سال ۱۳۹۰
- توسعه تولید صنعتی سلول برای پزشکی بازساختی از سال ۱۳۹۲
- عضو هیأت تحریریه هشت مجله علمی بین‌المللی از جمله «ژورنال آو بایولوژیکال کمپیستری» [۱] و «ساینتیفیک ریپرتز» [۲] از سال ۱۳۹۴ (۲۰۱۵) و «استم سل ریپرتز» [۳] از سال ۱۳۹۹ (۲۰۲۰)
- ثبت سه اختراع بین‌المللی در حوزه سلول‌های بنیادی در سال‌های



کسب عنوان یکی از بیست فرد تأثیرگذار سلول‌های بنیادی در سطح جهان توسط سایت The Niche در سال ۱۳۹۶