



## پروفسور حسین بهاروند



### پدر علم سلول

### های بنیادی ایران



### بخشی از کتاب سلول های بهاری

کار من عشق من است و به ساعات و سختی هایش فکر نمی کنم؛ در ضمن بزرگ ترین تفریح من هم هست.

سعی کنیم بعد داشته باشیم؛ برای مثال، تنها مشغله مان درس نباشد و سعی کنیم به ابعاد دیگری مانند ورزش، خانواده و درک مردم هم توجه داشته باشیم.

بدین ترتیب رشد، همه جانبه و متعادل می شود. به عبارتی اگر مغزتان بزرگ شود، دست و پایتان هم بزرگ می شود. خودتان که بزرگ شدید باید محیط اطرافتان را هم بزرگ کنید؛ وگرنه وقتی روی صندلی کوچک قبلی بنشینید می شکنند و با این کار حتی به دیگران هم آسیب می زنید. در این مسیر به پیشرفت دیگران نیز کمک کنیم. بزرگ بودن به پست و مقام نیست، بلکه کمک به ساختن آینده ای بهتر است. همه ما متعهد به کمک برای پیشرفت دیگران هستیم. قبول مسئولیت هایمان را به عنوان قبول چالش و وظیفه و تعهدی برای تسهیل پیشرفت جوانان نگاه کنیم؛ راهی برای رسیدن آن ها به روزی که بتوانند مایه حرکت بیشتر و پیشرفت بشریت شوند.

به قول آیت الله بهجت معتقدم «به این دنیا آمده ایم تا با زندگی کردن قیمت پیدا کنیم، نه به هر قیمتی زندگی کنیم.» از آنجا که دو بار متولد نمی شویم باید حداکثر بهره را از این فرصت ببریم. گاهی این زمان صرف تحقیق و مطالعه می شود، گاهی خواب، گاهی خوراکی، گاهی ورزش، گاهی معاشرت با خوبان و گاهی سفر و کارهایی از این دست. «

### معرفی کتاب سلول های بهاری

سلول های بهاری، خاطرات تولید و توسعه سلول های بنیادی به روایت دکتر حسین بهاروند است. کسی که برای اولین بار در سال ۱۳۸۲ به همراه همکارانش در پژوهشگاه رویان موفق شد تا سلول بنیادین انسانی تولید کند و به واسطه آن علم بیولوژی را به شدت تکان دهد. بهنام باقری در طول مصاحبه هایی که با دکتر بهاروند انجام داده است، موفق شد تا خاطرات او را در قالب یک کتاب گردآوری کند. این کتاب هم اکنون در کتابخانه دبیرستان فرزنانگان 2 موجود می باشد.

### کتاب سلول های بهاری را به چه کسانی پیشنهاد می کنیم

سلول های بهاری اثری جالب است که مسیر پر فراز و نشیب تولید و توسعه سلول های بنیادی را شرح می دهد و خاطرات شیرین دکتر بهاروند، پژوهشگر و پدر دانش سلول های بنیادی در ایران را در دل خود جای داده است.



تهیه شده در واحد کتابخانه  
دبیرستان فرزنانگان ۲ دوره  
دوم پاییز ۱۴۰۲

## حسین بهاروند

در (زاده 6 اسفند ۱۳۵۰) محقق برجسته ایرانی، در حوزه زیست‌شناسی پژوهشگاه رویان، برگزیده مقیم کشورهای اسلامی جایزه مصطفی (ص) ۲۰۱۹، برنده جایزه TWAS در سال ۲۰۱۹ و عضو پیوسته فرهنگستان علوم می‌باشد.

در اسفند ۱۳۵۰ در شهر اصفهان به دنیا آمد. پدر و مادرش از اهالی خرم‌آباد هستند. بهاروند در سال ۱۳۷۳ از دانشگاه شیراز مدرک کارشناسی، و در سال ۱۳۷۵ از دانشگاه شهید بهشتی مدرک کارشناسی ارشد، و سال ۱۳۸۳ از دانشگاه خوارزمی موفق به دریافت مدرک دکترا در زمینه زیست‌شناسی تکوینی گردید.



در سال ۱۳۷۴ به پژوهشگاه رویان پیوست، و سال ۱۳۸۲ گروه سلول‌های بنیادی، و در سال ۱۳۸۹ پژوهشکده زیست‌شناسی و فناوری سلول‌های بنیادی را تأسیس کرد.

## جوایز



تا کنون از او بیش از ۳۵۰ مقاله علمی بین‌المللی، و چهار کتاب به زبان انگلیسی توسط انتشارات Springer و John Wiley به چاپ رسیده‌است. وی تا کنون موفق به کسب ۳۰ جایزه ملی و بین‌المللی شده‌است.

- ◇ جایزه یونسکو در سال ۲۰۱۴
- ◇ به پاس خدمات ارزشمند ایشان مراسم تکریمی به همت بنیاد نخبگان استان لرستان، و با همکاری دانشگاه علوم پزشکی لرستان در سال ۱۳۹۸ با حضور جمعی از مسئولان، اساتید دانشگاه، دانشجویان و مستعدین برتر برای ایشان برگزار شد.
- ◇ جایزه فرهنگستان علوم جهان در سال ۲۰۱۹
- ◇ رتبه اول پژوهش‌های بنیادی در سی‌ودومین جشنواره بین‌المللی خوارزمی
- ◇ جایزه محقق برتر جهان اسلام در حوزه فناوری و علوم از ISESCO
- ◇ جایزه محقق برتر جهان اسلام در حوزه فناوری و علوم از ISESCO
- ◇ کتاب سلول‌های بنیادی به تألیف وی به عنوان کتاب برگزیده سال ۱۳۸۹ گردید.
- ◇

◇ راوی برگزیده در اولین جایزه کتاب روایت پیشرفت به دلیل تألیف کتاب سلول‌های بهاری

◇ جایزه دکتر هادوی از جشنواره علمی فرهنگستان علوم پزشکی

◇ جایزه اول فناوری های نوین جشنواره رازی ۱۳۹۰



◇ استاد برجسته حیطة علوم پزشکی از سوی بنیاد بین‌المللی آکادمیک پروفیسور یلدا و همچنین چهره تأثیرگذار بیوتکنولوژی

◇ جایزه علامه طباطبایی در سال ۱۳۹۳]

◇ استاد ممتاز از سوی بنیاد ملی نخبگان و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

◇ جایزه مصطفی