

به نام خدا

نام: پگاه سادات افضلی

موضوع: داستان کارآفرینی فعالان در حوزه مهندسی پزشکی

استاد مربوطه: مهندس مهدی جلالی

موضوع: داستان کارآفرینی فعالان در حوزه مهندسی پزشکی





سهیلا سلحشور کردستانی	نام
ایرانی	ملیت
<p>۱. پوشش پلیمری زخم ثبت شده در اتحادیه اروپا- سال ۲۰۰۳</p> <p>۲. استخراج کیتین و کیتوسان جهت ترمیم زخم</p> <p>۳. پوشش کیتین و کیتوسان و تهیه الیاف</p> <p>۴. ساخت نوعی چسب سه لایه حاوی داروی ایبوپروفن</p> <p>۵. تولید پلی یورنیک اسید به روش اکسیداسیون سلولز</p> <p>۶. طراحی و ساخت فیلم زیست سازگار به روش نوین</p>	اختراعات سهیلا سلحشور کردستانی
استاد دانشگاه، مخترع و کارآفرین	حرفه و شغل

• مدارک سهیلا سلحشور کردستانی

• دیپلم خود را از کالج چستر انگلستان دریافت کرده است.

• دانشگاه دمونتوفورد انگلستان جایی است که او لیسانس شیمی اش را دریافت کرده است.

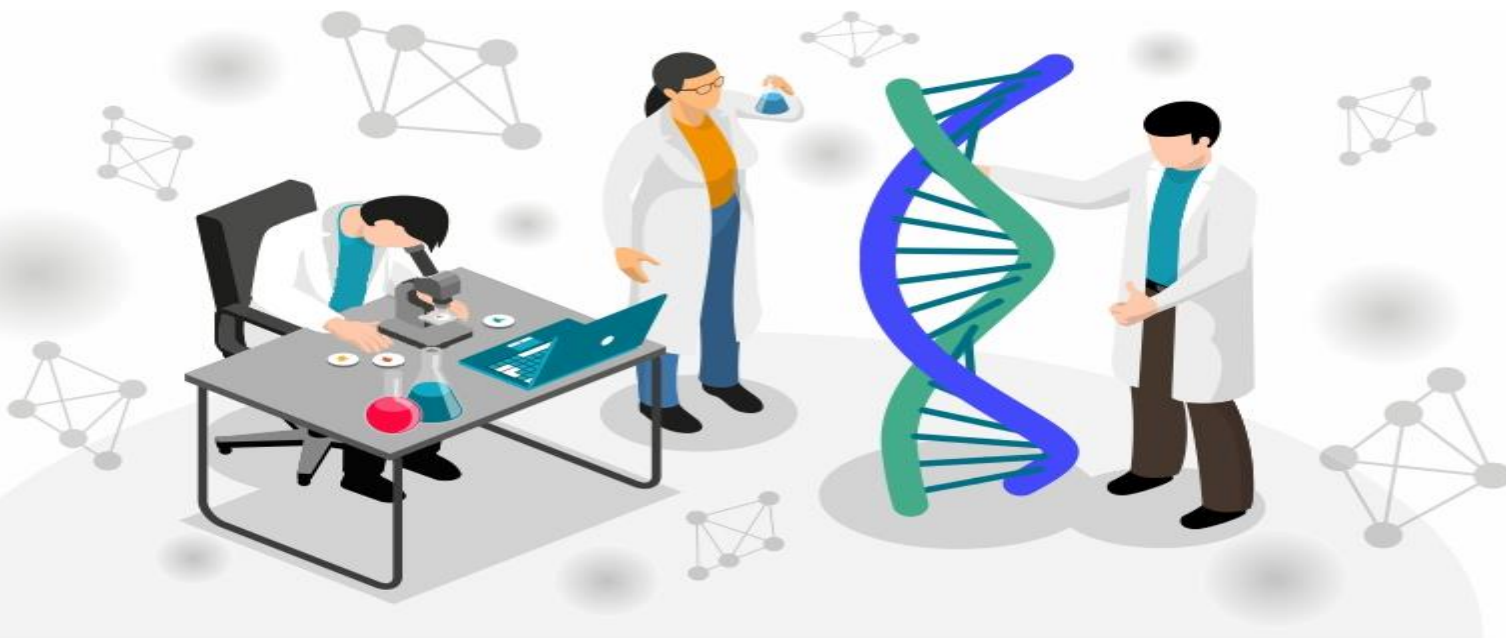
• همچنین از دانشگاه لیدز انگلستان فوق لیسانس علوم ایف و دکترای تخصصی شیمی را اخذ کرده است.

• او از دانشگاه بیرمنگام، فوق دکترای تخصصی بیولوژی مولکولی را دریافت کرده است.



• فعالیت های خانم کردستانی

- سهیلا سلحشور کردستانی به عنوان مدیرگروه بیومتریال دانشکده مهندسی - پزشکی امیرکبیر از سال های ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۹ مشغول به فعالیت بوده است و پس از آن به عنوان عضوی از هیئت علمی این دانشکده برگزیده شد.
- ایشان مدیر عامل شرکت کیتوتک می باشد. نام این شرکت مخفف شده سه کلمه (کیفیت، تولید، تکاپو) است.
- سهیلا سلحشور از سال ۱۳۸۰ در این سمت مشغول به کار شد و سمت مشاورعالی تحقیق و توسعه شرکت ساخت وسایل پزشکی کارخانه سوپا در سال های ۱۳۷۶ و ۱۳۷۷ به او داده شد.
- شرکت کیتونیک یک شرکت فعال و بی نظیر مهندسی- پزشکی در خاورمیانه است، محصولات او اقلامی همچون ترمیم کننده ها، ضد عفونی کننده ها، بندآورنده های خونریزی و مواردی مشابه اینها می باشند.



اختراعات سهیلا سلحشور کردستانی



ژل ترمیم کننده
کیتوهیل ، ثبت
شده در اداره کل
ثبت شرکت ها و
مالکیت صنعتی-
سال ۱۳۹۰

طراحی و ساخت
فیلم زیست
سازگار به روش
نوین، ثبت شده در
اداره کل ثبت
شرکت ها و
مالکیت صنعتی-
سال ۱۳۹۰

تولید پلی یورنیک
اسید به روش
اکسیداسیون
سلولز، ثبت شده
در اداره کل ثبت
شرکت ها و
مالکیت صنعتی-
سال ۱۳۸۶

ساخت نوعی
چسب سه لایه
حاوی داروی
ایبوپروفن، ثبت
شده در اداره کل
ثبت شرکت ها و
مالکیت صنعتی-
سال ۱۳۸۶

پوشش کیتین و
کیتوسان و تهیه
الیاف، ثبت شده
در اداره کل ثبت
شرکت ها و
مالکیت صنعتی-
سال ۱۳۷۷

استخراج کیتین
و کیتوسان
جهت ترمیم
زخم ، ثبت شده
در سازمان
پژوهش های
علمی و صنعتی
ایران- سال
۱۳۷۷

محلول
ضد عفونی کننده
زخم و
شستشوی
دست، ثبت شده
در اداره کل ثبت
شرکت ها و
مالکیت صنعتی-
سال ۱۳۸۹

پوشش پلیمری
زخم ثبت شده
در اتحادیه
اروپا- سال
۲۰۰۳

بارها شکست خوردم اما دلسرد نشدم!!



- «افراد باهوش و نخبه که صاحب ایده‌اند زیاد هستند اما مهم‌ترین کار پرورش ایده و رساندن آن به مرحله عمل است.» این جمله‌ای است که دکتر سهیلا سلحشور کردستانی به آن اعتقاد زیادی دارد.

- یکی از زنان برتر کارآفرین در کشور که سال‌ها پیش برای خدمت به مردم، زندگی در اروپا را رها کرد و به ایران آمد. کردستانی در سال‌های تحصیل و پس از آن روی جانوران سخت پوست دریایی تحقیق می‌کرد تا بتواند محصولی را تولید کند که از آن بشود در بهبود زخم‌ها و بند آوردن سریع خونریزی استفاده کرد. با تلاش‌های او و تیم تحقیقاتی‌اش این اتفاق در کشور رخ داد و حالا این زن کارآفرین موفق به ثبت اختراع‌اش در سطح بین‌المللی شده و خیلی از جراحان و پزشکان می‌توانند با استفاده از محصولات او به نجات بیماران و بهبود زخم‌ها و خونریزی‌هایشان سرعت و کیفیت بیشتری ببخشند.