

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله

فرصت های شغلی فناورانه برای دانشجویان
تحصیلات تکمیلی



AbdolReza Varasteh, PhD
Professor of Medical School,
Director, Immuno-Biochemistry Lab
Allergy Research Center
Mashhad University of Medical Sciences,

اهداف برگزاری این کارگاه



تعداد کل اعضاء هیات علمی در وزارت بهداشت آمار سال 1393

- تعداد کل اعضاء هیات علمی شاغل در دانشگاه های علوم پزشکی کشور: 14300 نفر
- تعداد کل اعضاء هیات علمی بالینی شاغل در دانشگاه های علوم پزشکی کشور: 6700 نفر
- تعداد کل اعضاء هیات علمی علوم پایه شاغل در دانشگاه های علوم پزشکی کشور: 7600 نفر
- نیاز کشور در 5 سال آینده به هیات علمی در علوم پایه وزارت بهداشت: 2000 نفر
 - حدود 1200 نفر جایگزین افراد باز نشسته
 - حدود 800 نفر برای مراکز تازه تاسیس و گسترش مراکز قدیمی

دانشجویان شاغل به تحصیل در تحصیلات تکمیلی وزارت بهداشت (سال تحصیلی 92-93)

□ تعداد کل دانشجویان تحصیلات تکمیلی وزارت بهداشت: 21700 نفر

□ دانشجویان کارشناسی ارشد مشغول به تحصیل: 15700 نفر

□ دانشجویان Ph.D مشغول به تحصیل: 6000 نفر

□ تعداد فارغ التحصیلان دکتری تا سال 1398 حدود 6000 نفر

□ حدود 500 نفر فارغ التحصیل خارج از کشور

جمع کل فارغ التحصیلان PhD جویای کار: ~ 6500 نفر

وضعیت در سال 1398

جمع کل فارغ التحصیلان PhD جویای کار در سال 1398: ~ 6500 نفر

□ **جایگاه جذب هیات علمی: 1200 نفر**

□ **گسترش جایگاه های جدید در مراکز تحقیقات و... : 800 نفر**

جمع کل تعداد مورد نیاز: حدود 2000 نفر

□ **وضعیت 4500 نفر باقیمانده؟؟؟؟**

□ **آیا جایگاه طرح نیروی انسانی برای همه این افراد وجود خواهد داشت؟**

سوالی که در ذهن بسیاری از دانشجویان مطرح می شود؟

وضعیت 4500 نفر باقیمانده؟؟؟؟

□ چرا دولت پیش بینی این موضوع را نکرده است؟

جایگاه هیات علمی در دانشگاه

□ معلمی شغل انبیا است

□ جایگاه هیات علمی در دانشگاه نیاز دارد:

■ به عشق

■ به تحقیق

■ به تدریس

■ به جوان

■ به تربیت

■ به تولید علم

■ به

وضعیت در آمد اعضاء هیات علمی در ایران

رتبه در وضعیت استخدامی	حقوق (تومان)
مربی پایه یک	۲~ میلیون تومان
استاد یار پایه یک	۳.۲~ میلیون تومان
استاد پایه ۳۰	۷.۵~ میلیون تومان
اعداد فوق بدون در نظر گرفتن طرح تمام وقتی می باشد	

وضعیت درآمد اعضای هیات علمی در دنیا

□ بطور کلی در دنیا، شغل هیات علمی راهی برای تولید ثروت نیست.



آیا تصویر روشنی از خواسته های شغلی آینده خود دارید؟

- دارای بالاترین Hindex
- دارای بیشترین مقالات علمی
- کسب بالاترین رتبه دانشگاهی
- رتبه در جشنواره های آموزشی
- رتبه در جشنواره های پژوهشی
-

- کار آفرین
- تولید ثروت
- مسکن خوب
- خودروی خوب
- کمک به اعضاء خانواده
- مسافرت های برون مرزی
-

سوال از دانشجویان دوره دکتری

- چگونه باید دوره دکترا را به پایان برسانم تا افق های شغلی متنوعی را برای خود فراهم کنم؟
- از هم اکنون چگونه می توانم امنیت شغلی آینده خود را افزایش دهم؟

سوال از دانشجویان کارشناسی ارشد؟

- آیا به نظر شما انتخاب دوره دکترا شما را به اهداف زندگی شخصی، اجتماعی و اقتصادی نزدیک می کند؟
- آیا ادامه تحصیل در مقطع دکتری یک انتخاب خلاقانه می باشد؟
- چگونه کارشناسی ارشد را سپری کنم تا انتخاب های متنوع تری را برای آینده خود فراهم کنم؟

مثال کشور فرانسه در استقبال از تحصیلات تکمیلی



مثالی از کشور فرانسه برای بعضی از جایگاه های شغلی جهت افراد دارای PhD

□ تکنسین آزمایشگاه (نمونه گیری و انجام آزمایشات)!!

□ معلم مدرسه!!!

□ !!!!....

استراتژی اقیانوس آبی

BLUE
OCEAN
STRATEGY

W. Chan Kim • Renée Mauborgne
HARVARD BUSINESS SCHOOL
PUBLISHED BY HARVARD BUSINESS SCHOOL PRESS



چگونه به اهداف خود دست یابیم؟

□ باید آینده مورد انتظار خود را با برنامه ریزی **خلق** کنید.



کارگاه های برگزار شده چند ماه گذشته

- دوره های کار آفرینی
- الزامات GMP دارو
- ایجاد شرکت های دانش بنیان، مقررات و تسهیلات دانشگاه
- مقررات مالیاتی واحدهای تولیدی دانش بنیان
- اصول مالکیت فکری (معنوی) و ثبت اختراع
- آشنایی با قوانین و مقررات تولید تجهیزات پزشکی
- قوانین و مقررات اخذ مجوز های تولید محصولات آرایشی و بهداشتی
- نحوه تدوین طرح کسب و کار در حوزه علوم پزشکی
- قوانین ساخت مواد داروهای مکمل، طبیعی و سنتی

نرم افزار تعیین ریسک سندرم داون

فروش سالیانه در ایران: حدود 2 میلیارد تومان □

The image shows a screenshot of the Benetech website. At the top, there is a navigation menu with links for Home, Company, Products, Services, Screening, and Contact. The main banner features a blue background with a microscope and a computer monitor. A text box on the banner reads: "We develop software for leading hospitals & diagnostic labs around the world...". Below the banner, a laptop displays a graph with two overlapping bell curves. The graph includes a legend with three items: "Blue Software", "Red Software", and "Green Software". To the right of the laptop, there is a text block that reads: "Benetech PRA (Prenatal Risk Assessment) Software is the gold standard for modern prenatal screening. It supports first and second trimester screening, combined screening (integrated, sequential and contingent) and satisfies the most stringent demands of a prenatal screening practice."

Inhibin A ELISA Kits

❑ قیمت هر کیت 96 تستی: 2 میلیون تومان

❑ خرید سالیانه کشور: 4 میلیارد تومان



شرکت کارما: تولید دستگاه آنتی بیوگراف

English
امروز: دوشنبه 4 اسفند 1393

ورود کاربر

پارک علم و فناوری مدرس

صفحه اصلی اخبار واحدهای فناوری گالری عکس تماس با ما

پروفایل شرکت های مستقر در پارک علم و فناوری مدرس

بازگشت

توسعه و تجهیز کارما

مدیرعامل: کیهان کروندیان

زمینه فعالیت: تولید تجهیزات و دستگاه های آزمایشگاهی

تلفن: 09124242268

ایمیل: kayhanmail@gmail.com

وب سایت:

ایده محوری

طراحی و ساخت دستگاه آنتی بیوگراف در آزمایشگاهها

- معرفی پارک
- معرفی مرکز رشد
- جذب و پذیرش
- خدمات
- محصولات و دستاوردها
- فلوجارت سازمانی
- سازمان های حامی

□ تا کنون 500 دستگاه (هر کدام 6 میلیون تومان) فروخته شده است

آیا این سایت را می شناسید؟



□ درآمد سالیانه تبلیغات سایت: حدود 1.5 میلیارد تومان

آیا این سایت را می شناسید؟

The image shows a screenshot of the Digikala website homepage. At the top, the Digikala logo is visible on the left, and a search bar is in the center. Below the logo, there are navigation links for 'Digikala TV' and 'پیشنهاد دیجی'. The main banner features a blue Peugeot 206 car and a smartphone, with text in Persian: 'جشنواره عیدانه دیجی کالا' (New Year Festival of Digikala) and 'بک عدد پژو 206' (One number Peugeot 206). Below the banner, there are several service icons: 'تضمین بهترین قیمت' (Best price guarantee), 'تحویل اکسپرس' (Express delivery), 'خدمات اصل بودن US' (US authenticity services), 'پرداخت در محل' (Cash on delivery), and '7 روز ضمانت بازگشت' (7-day return guarantee). A central promotional banner for a Canon EOS 1200D camera is displayed, with a price of 1145,000 and a timer showing 01:03:00. To the right, there is a map of Iran with various regions highlighted. The bottom of the page features a large text box with the text: 'فروش روزانه بیش از: 1.2 میلیارد تومان' (Daily sales of more than 1.2 billion Tomans).

□ فروش روزانه بیش از: 1.2 میلیارد تومان

اهداف برگزاری این کارگاه



□ کاهش انگیزه های دانشجویان تحصیلات تکمیلی نیست

□ بلکه ایجاد تصویر شفافی از آینده محتمل

□ تلاش برای ایجاد آینده ای مطلوب برای فارغ التحصیلان

انتخاب با شماست

□ از هم اکنون برای خلق آینده ای متفاوت برنامه ریزی کنید.

