

# Curriculum Vitae

## بنام خدا



### ◀ مشخصات فردی :

نام: احسان نام خانوادگی: ابوطالب

تاریخ و محل تولد: ۱۳۵۹/۵/۱ - تهران

تلفن محل کار : ۰۱۳-۳۳۳۳۰۹۶۰

[eaboutaleb@gmail.com](mailto:eaboutaleb@gmail.com)

[linkedin.com/in/eaboutaleb](https://www.linkedin.com/in/eaboutaleb)

[credly.com/users/ehsan-aboutaleb](https://www.credly.com/users/ehsan-aboutaleb)

### ◀ سوابق تحصیلی :

PhD فارماسیوتیکس - دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران - ۱۳۹۱

دکتری داروسازی - دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران - ۱۳۸۵

### ◀ سوابق اجرایی و مسئولیت ها :

- مدیر فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی گیلان - ۱۳۹۸ - تاکنون
- رئیس دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی گیلان - ۱۳۹۷-۱۳۹۵
- معاون آموزشی دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی گیلان - ۱۳۹۵-۱۳۹۱
- رئیس مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی گیلان - ۱۳۹۱ - ۱۳۹۷
- عضو شورای راهبردی گیاهان دارویی استانداری گیلان - ۱۳۹۵-۱۳۹۸
- عضو شورای راهبردی رویدادهای فناوری سلامت وزارت بهداشت - ۱۴۰۰ تاکنون
- عضو کمیته دانش پژوهی معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی گیلان - ۱۳۹۹ تاکنون
- عضو کارگروه راهبردی قطب جامع سوختگی دانشگاه علوم پزشکی گیلان - ۱۳۹۹ تاکنون
- مسئول المپیاد کارآفرینی دانشگاه علوم پزشکی گیلان - ۱۳۹۷ تاکنون
- مسئول بسته ارزش آفرینی در بستر همگرایی علوم و فناوری دانشگاه - ۱۳۹۹ تاکنون
- عضو هیئت مدیره و نایب رئیس انجمن نانوفناوری استان گیلان - ۱۳۹۷ تاکنون

# Curriculum Vitae

- استاد مشاور و مسئول دانشجویان شاهد و ایثارگر دانشکده داروسازی گیلان ۱۳۹۸-۱۳۹۱
- عضو هیئت علمی (استادیار) دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی گیلان ۱۳۹۱-تاکنون
- عضو و مسئول انجمن علمی بیوفارماسی و فارماکوکینتیک ایران در استان گیلان ۱۳۹۴-تاکنون
- عضو شورای پژوهشی دانشکده داروسازی گیلان - ۱۳۹۸ تاکنون
- عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات آموزش پزشکی - ۱۳۹۶ تاکنون

## ◀ سوابق کاری در صنایع دارویی:

سمت	نام شرکت	تاریخ
مشاور تحقیقات و فرمولاسیون	البرز دارو	بهمن ۱۳۹۱ تا آبان ۱۳۸۶
مشاور تحقیقات و فرمولاسیون	سبحان انکولوژی	اسفند ۱۳۸۵ تا بهمن ۱۳۸۶

## ◀ سوابق و عضویت در انجمن های علمی:

- عضو کانون استعدادهای درخشان دانشگاه علوم پزشکی تهران و قرار گیری در سطح اول استعدادهای درخشان طبق تائید شورای هدایت استعدادهای درخشان معاونت آموزشی وزارت بهداشت
- عضو بنیاد ملی نخبگان (شماره پرونده ۶۹۷۴)
- عضو فارماکوپه ایران
- عضو انجمن CRS ایران
- عضو انجمن متخصصین علوم دارویی ایران
- عضو کمیته بازنگری برنامه آموزشی دوره دکتری عمومی داروسازی
- عضو کمیته برنامه ریزی آموزش مداوم دانشگاه علوم پزشکی گیلان
- عضو کارگروه ارتباط با صنعت دانشگاه علوم پزشکی گیلان
- عضو کمیته تالیف و ترجمه دانشگاه علوم پزشکی گیلان
- عضو شورای آموزش بین الملل دانشگاه علوم پزشکی گیلان
- عضو شورای آموزش الکترونیک دانشگاه علوم پزشکی گیلان

# Curriculum Vitae

## ◀ جوایز و افتخارات:

- کسب رتبه دوم در بین دانشگاههای تیپ دوم و رتبه هفتم در کل کشور، با هفت رتبه صعود در ارزشیابی شاخصهای تولید فناوری و نیز زیرساخت فناوری در سال ۱۳۹۹ در زمان مسئولیت مدیریت فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی گیلان
- دریافت جایزه نقره ای طرح های برتر در نخستین روداد تی پی نو (متعلق به شرکت سرمایه گذاری تامین) - ۱۳۹۹
- دو بار انتخاب به عنوان استاد نمونه دانشکده داروسازی گیلان - ۱۳۹۴ و ۱۳۹۹
- دریافت تقدیرنامه بدلیل برگزاری کارگاههای المپیاد دانشجویی از معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی گیلان - ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹
- دریافت تقدیرنامه بعنوان رتبه دوم هسته فناور فعال از معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان - ۱۳۹۹
- دریافت تقدیرنامه از معاونت آموزشی دانشگاه جهت تلاش جهت اعتصاب نظام سلامت و آموزش - ۱۳۹۹
- دریافت تقدیر نامه از ریاست دانشگاه جهت تلاش در کمیته راهبردی آموزشی برنامه استراتژیک دانشگاه - ۱۳۹۷
- دریافت تقدیر نامه ازانجمن داروسازان استان گیلان جهت اجرای برنامه های آموزش مداوم - ۱۳۹۴
- گرنت تحقیقاتی استادیار جوان دانشگاه علوم پزشکی گیلان - معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی - ۱۳۹۳
- دریافت تقدیرنامه بدلیل راه اندازی و اجرای مناسب برنامه های آموزش مداوم داروسازان از معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی گیلان - ۱۳۹۳
- دریافت تقدیرنامه بدلیل تلاش جهت بهره برداری دانشکده داروسازی گیلان از ریاست دانشگاه علوم پزشکی گیلان - ۱۳۹۲
- دریافت تقدیرنامه جهت همکاری در نگارش فارماکوپه ایران از معاونت غذا و داروی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی - ۱۳۸۸
- رتبه نهم کشوری در آزمون جامع علوم پایه داروسازی (دوره پانزدهم) - ۱۳۷۹

# Curriculum Vitae

## ◀ عنوان پایان نامه دوره PhD

طراحی و ارزیابی سیستم هدفمند از نانو ذرات جامد لیپیدی بمنظور رساندن داروهای ضد سرطان به سیستم عصبی مرکزی  
اساتید راهنما: دکتر رسول دیناروند، دکتر سید ناصر استاد، دکتر فرزاد کبار فرد

## ◀ عنوان پایان نامه دوره دکتری داروسازی:

طراحی یک نرم افزار مناسب جهت مطالعات هم ارزی زیستی استاد راهنما: دکتر محمد رضا رویینی

## ◀ مقالات:

### 1) Preparation and safety evaluation of topical simvastatin loaded NLCs for vitiligo

Ashtiani, Sahar Yazdani; Nasrollahi, Saman Ahmad; Naeimifar, Atefeh; Kashani, Aubid Nassiri; Samadi, Aniseh; Yadangi, Somayeh; Aboutaleb, Ehsan; Abdolmaleki, Poorya; Dinarvand, Rassoul; Firooz, Alireza;  
Advanced Pharmaceutical Bulletin 2021- 11 (1), 104 Q1

### 2) The effect of N-acetylcysteine on the levels of copper, zinc and expression of matrix metalloproteinases in the liver of rats exposed to cadmium

Jaafarzadeh, M.M., Ranji, N., Aboutaleb, E..  
Polish Journal of Veterinary Sciences - 2021 24(2), pp. 191-199

### 3) Diphtheria toxoid nanoparticles improve learning and memory impairment in animal model of alzheimer's disease

Heydari, Samane; Ch, Mojtaba Hedayati; Saadat, Farshid; Abedinzade, Mahmood; Nikokar, Iraj; Aboutaleb, Ehsan; Khafri, Abolfazl; Mokarram, Ali Rezaei;  
Pharmacological Reports- 2020: 72 (4), 814-826 Q2

### 4) Improved brain delivery of vincristine using dextran sulfate complex solid lipid nanoparticles: Optimization and in vivo evaluation.

Aboutaleb E, Atyabi F, Khoshayand MR, Vatanara AR, Ostad SN, Kobarfard F, Dinarvand R  
Journal of Biomedical Materials Research Part A - 2014:102A:2125–2136. Q1

### 5) Improved antimycobacterial activity of rifampin using solid lipid nanoparticles.

Ehsan Aboutaleb, Massoumeh Noori, Narges Gandomi, Fatemeh Atyabi, Mohammad Reza Fazeli, H Jamalifar, Rassoul Dinarvand .  
International Nano Letters - October 2012, 2:33,

### 6) Solid lipid nanoparticles of ciprofloxacin hydrochloride with enhanced antibacterial activity.

N. Gandomi, E. Aboutaleb, M. Noori, F. Atyabi, M.R. Fazeli, E.Farbod, H. Jamalifar, R. Dinarvand.

Journal of Nanoscience Letters - 2012, 2: 21

### 7) Vincristine-Dextran Complex Loaded Solid Lipid Nanoparticles for Drug Delivery to

# Curriculum Vitae

## the Brain

E Aboutaleb, R Dinarvand

International Journal of Pharmacological and Pharmaceutical Sciences – 2012, 6(7), 295-299

۸) فرمولاسیون و بررسی برون تن ژل موضعی داپسون ۵%

عزیزی خوشکی نصیبه، آریافر شفق، افتخاری حجت، ابوطالب احسان\*

مجله دانشگاه علوم پزشکی گیلان، فروردین ۱۳۹۹، دوره ۲۹، شماره ۱

۹) طراحی، اجرا و ارزشیابی تدریس موضوع فرمولاسیون اشکال دارویی به شیوه کلاس

وارونه (**Flipped Classroom**) جهت دانشجویان داروسازی

ابوطالب احسان, متولیان آزاده, دادگران ایده, منوچهری سعید\*

پژوهش در آموزش علوم پزشکی، زمستان ۱۳۹۸، دوره ۱۱، شماره ۴

۱۰) بیوآکی وین: نرم افزاری برای مطالعات هم ارزی زیستی

ابوطالب احسان\*, منوچهری سعید

مجله دانشگاه علوم پزشکی گیلان، دی ۱۳۹۷، دوره ۲۷، شماره ۱۰۸

## ◀ خلاصه مقالات:

### 1) Determination of Lead Concentration in Different Brands of Lip Cosmetic products in Iran

Nasibeh Azizi Khereshki , Ehsan Aboutaleb\*

6th National Congress on Strategic Research in Chemical and Chemical Engineering, Tehran, Iran, Jan 2019

### 2) Studying Effects of Chitosan Nano-Vector with Helicobacter Pylori OipA Gene Encoding DNA Vaccine In Cytokines Production In Balb/C Mice Model

Mahjoob Liaghati Mohammad\*, Shenagari Mohammad\*, Aboutaleb Ehsan, Mojtabahedi Ali,

# Curriculum Vitae

Atrkar Roushan Zahra, Taheri Mojtaba  
International Congress of Laboratory and Clinic - 2017, Volume 9

**2) Design and Construct of Helicobacter Pylori Vaccine using DNA Vaccine Technology And Chitosan Nano-Vector**

Mahjoob Liaghati Mohammad, Taheri Mojtaba, Shenagari Mohammad\*, Aboutaleb Ehsan, Mojtabeh Ali, Atrkar Roushan Zahra  
International Gastrointestinal Cancer Congress - 2016, Volume 3

**4) Coumarin-6 as a Staining Tool to Investigate the Biodistribution and Potential of Solid Lipid Nanoparticles for Drug Delivery to Brain.**

**Ehsan Aboutaleb**

Proceedings of 14<sup>th</sup> Iranian Pharmaceutical sciences congress(IPSC), Tehran, Iran, Dec 2015[Oral presentation]

**5) Dextran Sulfate Sodium as a Counter-Ion for Improved Loading of Hydrophobic Anticancer Agent (Vincristine Sulfate) into Lipophilic Nanoparticles**

**Ehsan Aboutaleb**, Saeed Manoochehri, Rasoul Dinarvand, Seyed Naser Ostad

Proceedings of Nanomedicine in Diagnosis and Treatment of Hard to Treat Diseases Conference, Tehran, Iran, Feb, 2015[Oral presentation]

**6) Solid lipid nanoparticles (SLNs) ability to improve antibacterial efficacy of encapsulated drugs.**

**Ehsan Aboutaleb**, Narges Gandomi, Masoome Noori, Saeed Manoochehri, Mohamadreza Fazeli, Rasoul Dinarvand.

Proceedings of 8th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Istanbul, Turkey. March 2012

**7) Enhanced antibacterial activity by incorporating Antibiotics into Solid lipid nanoparticles (SLNs).**

**E. Aboutaleb**, N. Gandomi, M. Noori, R. Dinarvand

Proceedings of 8th NanoBio-Europe conference, Varese, Italy, 18 - 20 June 2012

**8) Preparation of PLGA-HSA Conjugated for delivery to cancerous tissue.**

S. Manoochehri, M. Amini, M. Fallah, **E. Aboutaleb** and R. Dinarvand

Proceedings of 8th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Istanbul, Turkey. March 2012

**9) Oral presentation at the “ICNN 2012: International Conference on Nanoscience and Nanotechnology”, Zurich, Switzerland July 05-06, 2012**

**10) Antibacterial activity Evaluation of Antibiotics incorporated into Solid lipid nanoparticles.**

**E. Aboutaleb**, N. Gandomi, M. Noori, M.R. Fazeli, R. Dinarvand.

Proceedings of 8th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies (NN11), Thessaloniki, Greece. 12 - 15 July 2011

# Curriculum Vitae

## ◀ ابداع و اختراع:

- طراحی و تولید پلتفرم جهت دارورسانی و جلوگیری از چسبندگی بافتی در محل جراحی‌های دندان شماره ثبت: ۱۰۲۸۴۶
- فرآورده نانوذرات جامد لیپیدی حاوی آتورواستاتین جهت استفاده در درمان بیماری پریودنیتیس شماره ثبت: ۱۰۳۶۰۷
- ساخت نانوذرات لیپیدی جامد حاوی موپیروسین با استفاده از روش میکروامولسیون سازی شماره ثبت: ۱۰۲۶۹۵
- ارائه روش مناسب جهت مطالعات هم ارزی زیستی - داراری تائیدیه سازمان پژوهش‌های علمی صنعتی ایران - شماره ثبت ۳۰۱۰۳۸۴۲۳۹ روش فوق و نرم افزار مربوطه در شورای عالی انفورماتیک ثبت گردیده (کد ۱۰۲۰۹۶) و مورد تائید کمیته ابداعات و اختراقات معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت قرار گرفته است (۱۴۷۱/۳/۸۵پ).

## ◀ مشارکت در راه اندازی هسته‌های فناور:

وضعیت	عنوان	محل استقرار
هسته فناور	خدمات آموزشی تحقیقاتی	مرکز رشد فناوری سلامت دع پ گیلان
هسته فناور	فراورده‌های نوین درماتولوژیک	مرکز رشد فناوری سلامت دع پ گیلان
هسته فناور	نانوذرات جامد لیپیدی برای مصارف موضعی	مرکز رشد فناوری سلامت دع پ گیلان

## ◀ سوابق تدریس و سخنرانی:

- تدریس در کارگاه مجازی آینده کاری در صنعت داروسازی - ایفسا - ۱۴۰۰

# Curriculum Vitae

- تدریس در کارگاه فلوشیپ آموزش الکترونیک - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۹
- تدریس در کارگاه روشها و فنون تدریس - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۹
- تدریس در کارگاه طراحی اپ موبایل بدون کد نویسی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۹
- تدریس در کارگاه محیط های یاددهی و یاد گیری- مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۹
- تدریس در کارگاه انواع آزمون و تحلیل آزمون - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۹
- تدریس در کارگاه استاد قرن ۲۱ - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۸
- تدریس در کارگاه مجازی "آینده آموزش در جهان پساکرونا" مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۹
- تدریس در کارگاه مجازی "The 4C's in Medical Education" - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۹
- تدریس در کارگاه مجازی "Review of e-Learning software's" - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۹
- تدریس در کارگاه مسئولیت اخلاقی و حقوقی داروساز - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۹
- تدریس در کارگاه مجازی "مالکیت معنوی"- معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان - ۱۳۹۹
- تدریس در کارگاه "تکنیک های ساخت و تعیین خصوصیات نانو داروها" - معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۳
- تدریس در کارگاه "Zotero" - معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۳

# Curriculum Vitae

- ارائه ژورنال کلاب آموزشی تحت عنوان "Vodcasts and active learning in a flipped classroom" مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان ۱۳۹۳-
- سخنرانی در پانل "آموزش از راه دور (Distance Education)" - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان ۱۳۹۳-
- تدریس در کارگاه "مدیریت رفرانسها" - معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان - ۱۳۹۳
- تدریس در کارگاه "نگرشی بر نانوفناوری پزشکی" - معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان ۱۳۹۳
- تدریس واحدهای کارآموزی داروخانه، فارماسیوتیکس، اخلاق در داروسازی، آمار در داروسازی، کارآفرینی، فیزیکال فارماسی، بیوفارماسی، فراورده‌های آرایشی بهداشتی، کنترل فیزیکو شیمیایی، فراورده‌های ترکیبی - دانشکده داروسازی گیلان

## ◀ دبیری علمی سeminarهای دارویی:

کد برنامه	عنوان برنامه	تاریخ برگزاری	نوع
۱۶۵۰۵۱	داروهای پرخطر و محاسبات دارویی ویژه پرستاران	۱۴۰۰/۳/۱۸	کنفرانس علمی یک روزه
۱۵۱۷۶۸	آکنه و بیماریهای عفونی پوست	۱۳۹۸/۱۱/۳	کنفرانس علمی یک روزه
۱۵۰۴۰۹	آتنی بیوتیک ها	۱۳۹۸/۱۲/۱	کنفرانس علمی یک روزه
۱۴۹۷۲۴	دارودرمانی بیماری های کودکان	۱۳۹۸/۱۰/۲۶	کنفرانس علمی یک روزه
۱۴۵۳۴۸	افسردگی و خودکشی	۱۳۹۸/۹/۱۴	کنفرانس علمی یک روزه
۱۴۵۳۴۲	دارودرمانی بیماری های زنان	۱۳۹۸/۸/۲	کنفرانس علمی یک روزه
۱۴۵۲۳۷	سوء مصرف الکل و درمان آن ویژه داروسازان	۱۳۹۸/۸/۲۳	کنفرانس علمی یک روزه
۱۴۵۱۷۴	کاربرد گیاهان دارویی در بیماری های قلبی عروقی، تنفسی و گوارش	۱۳۹۸/۷/۱۸	کنفرانس علمی یک روزه
۱۴۳۱۸۱	دارو درمانی سرطان و بیماریهای خونی	۱۳۹۸/۷/۲۸	مدون
۱۴۱۴۸۰	دارودرمانی افسردگی	۱۳۹۸/۴/۲۷	کنفرانس علمی یک روزه
۱۳۹۶۴۰	پرفشاری خون	۱۳۹۸/۳/۳	کنفرانس علمی یک روزه
۱۳۳۸۲۳	پیشگیری و کنترل HPV در زنان و زایمان	۱۳۹۸/۲/۱۲	کنفرانس علمی یک روزه
۱۳۲۸۶۵	دارو درمانی زنان و زایمان	۱۳۹۸/۱/۲۲	مدون
۱۳۲۲۰۹	دارو درمانی زنان و زایمان	۱۳۹۷/۱۲/۲	مدون

# Curriculum Vitae

مدون	۱۳۹۸/۲/۵	دارو درمانی بیماریهای گوارشی	۱۳۲۲۰۸
مدون	۱۳۹۷/۱۲/۹	مباحث اجتماعی - حرفه ای (۳)	۱۳۲۲۰۳
مدون	۱۳۹۷/۱۱/۱۸	دارو درمانی زنان و زایمان	۱۳۲۰۴۴
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۷/۹/۲۲	نگرشی بر کاربرد و سوء مصرف اوپیوئید ها	۱۲۹۳۴۰
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۷/۸/۲۴	آنتی بیوتیک ها و مقاومت های دارویی	۱۲۶۵۷۷
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۷/۸/۳	تازه های تشخیص و درمان سرطان	۱۲۶۵۷۵
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۷/۷/۲۲	صرف منطقی آنتی بیوتیک	۱۲۲۵۵۴
مدون	۱۳۹۷/۴/۲۱	دارو درمانی اختلالات رنگدانه ای	۱۲۰۹۴۹
مدون	۱۳۹۷/۲/۲۷	دارو درمانی غدد درون ریز	۱۱۶۹۵۰
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۶/۱۲/۱۷	آنفلانزا: واکسیناسیون و پیشگیری و درمان	۱۱۴۰۶۳
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۶/۱۲/۳	نگرشی بر تازه های آنتی هیستامین ها	۱۱۳۰۲۸
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۶/۱۱/۲۶	هم ارزی زیستی و فارماکو کینتیک	۱۱۲۵۱۸
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۶/۱۱/۱۶	معتبرسازی روش های شستشو (cleaning validation)	۱۱۲۴۶۰
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۶/۸/۲۵	دارو درمانی و فرآورده های آرایشی پوست	۱۰۵۵۶۷
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۶/۷/۲۷	تازه های مکمل ها و هورمون ها	۱۰۵۴۹۸
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۶/۴/۲۲	تازه های فرآورده های پوستی	۹۷۴۳۰
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۶/۳/۴	کشت بافت و سلول درمانی	۹۴۹۷۸
مدون	۱۳۹۵/۱۲/۵	نوآوری و تازه ها (۱)	۸۹۶۶۸
مدون	۱۳۹۵/۱۰/۲۳	دارو درمانی سرطان و بیماریهای خونی	۸۹۳۷۷
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۵/۹/۲۱	نمونه برداری در صنایع داروسازی	۸۷۲۱۶
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۵/۹/۱۸	صرف منطقی دارو در دیابت	۸۵۵۹۸
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۵/۸/۲۷	مسمومنیت با سرب	۸۵۵۹۴
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۵/۷/۸	گیاه درمانی بیماریهای گوارشی	۸۳۱۳۸
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۵/۴/۲۲	بررسی فرایند های کنترل کیفیت فراورده های تزریقی	۷۹۶۲۹
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۵/۴/۱۰	نگرشی بر تشخیص و دارو درمانی آکنه	۷۹۳۰۷
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۵/۲/۳	آموزش به بیمار و مراقبت های دارویی مربوط به داروهای ضد انعقاد	۷۶۴۵۸
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۴/۱۲/۶	تازه های دارو درمانی زنان	۷۲۵۸۳
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۴/۱۲/۷	دارو درمانی هایپر لیپیدمی	۷۲۵۸۲
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۴/۱۰/۱۷	دارو درمانی درد و التهاب	۶۹۲۵۷
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۴/۹/۲۶	آنتی بیوتیک های شیمیایی و طبیعی	۶۹۱۴۳
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۴/۸/۱۴	نگاهی به طب و داروسازی سنتی ایران	۶۶۸۹۸
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۴/۷/۱۲	نگرشی بر گیاه درمانی بیماریها	۶۴۶۵۴
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۴/۷/۲۶	انواع حشرات گزنده و روشهای پیشگیری و درمان گزشها	۶۴۵۹۴
مدون	۱۳۹۴/۶/۲۷	دارو درمانی زنان و زایمان	۶۳۸۲۳
کارگاه	۱۳۹۴/۳/۲	RCT-GCP	۵۸۷۸۹
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۴/۴/۴	دارودارمانی بیماری های ریه بكمک سیستم های نوین دارورسانی	۵۷۷۳۳

# Curriculum Vitae

کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۳/۱۲/۷	دارودرمانی بیماریهای خونی و انقادی	۵۱۸۸۴
کنفرانس مدون	۱۳۹۳/۱۱/۹	دارو درمانی زنان و زایمان	۵۱۴۰۲
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۴/۵/۸	روشهای نانو بیوتکنولوژیک در پیشگیری و درمان عفونت های باکتریال	۵۱۳۹۸
کنفرانس مدون	۱۳۹۳/۱۰/۱۸	نوآوری و تازه ها (۱)	۵۱۳۰۹
کنفرانس مدون	۱۳۹۳/۸/۲۲	دارو درمانی اختلالات عصبی	۴۹۱۳۷
کنفرانس مدون	۱۳۹۳/۹/۶	تازه های فراورده های بایوتکنولوژیک	۴۶۹۹۳
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۳/۹/۱۳	پانل اخلاق حرفه ای کار در داروخانه	۴۶۹۰۱
مدون	۱۳۹۴/۷/۳	دارو درمانی بیماریهای گوارشی	۴۶۸۵۲
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۳/۸/۱	تازه های آنقولاتزا	۴۶۸۴۹
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۳/۷/۳	فراورده های موضعی و آرایشی بهداشتی	۴۵۳۷۳
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۳/۵/۲۳	دارودرمانی پرفشاری خون	۴۵۳۶۴
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۳/۳/۲۲	دوینگ	۴۰۷۶۲
کنفرانس علمی یک روزه	۱۳۹۳/۴/۵	نگرشی بر زن درمانی	۴۰۷۵۶
کنفرانس مدون	۱۳۹۲/۱۲/۱۵	دارو درمانی غدد درون ریز	۳۷۸۱۷
کنفرانس مدون	۱۳۹۲/۱۲/۱۴	نوآوری و تازه ها (۱)	۳۷۸۱۴
کنفرانس مدون	۱۳۹۲/۱۲/۱۵	دارو درمانی اختلالات عصبی	۳۷۷۴۲
کنفرانس مدون	۱۳۹۲/۱۲/۱	مباحث اجتماعی - حرفه ای (۳)	۳۶۷۸۲
کنفرانس مدون	۱۳۹۲/۷/۱۸	دارو درمانی زنان و زایمان	۳۲۰۸۸
کنفرانس مدون	۱۳۹۲/۱۱/۱۰	دارو درمانی سرطان و بیماریهای خونی	۲۷۶۸۵
کنفرانس مدون	۱۳۹۲/۴/۶	نوآوری و تازه ها (۲)	۲۷۴۶۸

## ◀ دوره های آموزشی - تخصصی و فرهنگی گذرانده شده:

- [Biostatistics in Public Health Specialization - Johns Hopkins University](#)
- [Science Literacy - University of Alberta](#)
- [Introduction to Statistics - Stanford University](#)
- [Microeconomics: The Power of Markets - University of Pennsylvania](#)
- [Applied Machine Learning in Python - University of Michigan](#)
- [Advanced Machine Learning and Signal Processing - IBM](#)
- [Global Trends for Business and Society - University of Pennsylvania](#)
- [Project Management: The Basics for Success - University of California, Irvine](#)

# Curriculum Vitae

- [Nanotechnology: A Maker's Course - Duke University, North Carolina State University & The University of North Carolina at Chapel Hill](#)
- [Organization Planning and Development for the 6 σ Black Belt - University System of Georgia](#)
- [Strategic Management - Copenhagen Business School](#)
- [Pharmaceutical and Medical Device Innovations - University of Minnesota](#)
- [Industrial Biotechnology - University of Manchester](#)
- [Global Health Innovations Specialization - Imperial College London](#)
- [Drug Development Product Management Specialization - University of California San Diego](#)
- [Patent Law - University of Pennsylvania](#)
- [Fundamentals of Management - University of California, Irvine](#)
- [Essentials of Entrepreneurship: Thinking & Action - University of California, Irvine](#)
- [Design and Interpretation of Clinical Trials - Johns Hopkins University](#)
- [AI for Medicine Specialization - DeepLearning.AI](#)
- [Introduction to Machine Learning - Duke University](#)
- [Data Science Orientation –IBM](#)
- [Python for Data Science and AI – IBM](#)
- [Tools for Data Science –IBM](#)
- [Data Science Methodology –IBM](#)
- [Databases and SQL for Data Science –IBM](#)
- [Data Analysis with Python –IBM](#)
- [Machine Learning with Python –IBM](#)
- [Data Visualization with Python –IBM](#)
- [Applied Data Science Capstone –IBM](#)
- [Python Project for Data Science –IBM](#)

# Curriculum Vitae

- [Deep Neural Networks with PyTorch –IBM](#)
- [Advanced Machine Learning and Signal Processing –IBM](#)
- [Statistics for Data Science with Python –IBM](#)
- Introduction to the Patent Cooperation Treaty – World Intellectual Property Organization
- e-Tutorial on Using Patent Information – World Intellectual Property Organization
- Promoting Access to Medical Technologies and Innovation - WHO, WIPO, WTO
- How to get patents in healthcare - European Patent Academy
- From idea to patent - European Patent Academy
- Introduction to the European patent system - European Patent Academy
- GCP Training: ICH E6(R2) An Abridged Course – Biopharma institute
- GCP: ICH Good Clinical Practice (ICH-GCP) An Abridged Course – Biopharma institute
- cGMP: Introduction to Good Manufacturing Practice An Abridged Course – Biopharma institute
- Introduction to Drug Safety and Pharmacovigilance An Abridged Course – Biopharma institute
- The Complete Course on Data Analysis and Data Visualization – Udemy
- Introduction to particle size analyzing & zeta potential analyzing- Corduan technologies-2015

- فلوشیپ یادگیری الکترونیک- دانشگاه علوم پزشکی شیراز - ۱۳۹۴
- کارگاه فرایند نویسی با رویکرد آشنایی با نرم افزار ثنا- معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۵
- کارگاه Start Up- معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۵

# Curriculum Vitae

- کارگاه اصول تعلیم و تربیت اسلامی سطح ۳- دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۶
- کارگاه تاریخ تمدن اسلامی سطح ۱- دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۵
- کارگاه برنامه ریزی استراتژیک - معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۴
- کارگاه نگارش فرایند آموزشی - معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۵
- کارگاه چگونگی تعیین شاخص‌های مرجعیت علمی در آموزش پزشکی - معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۵
- کارگاه علم سنجی با تأکید بر کاربرد نرم افزار **Pajek** - معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۵
- کارگاه ثبت اختراعات- معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۴
- کارگاه انتظارات یادگیری از دانشجویان و کارآموزان- معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۴
- کارگاه آموزشی "تولید محتوی با **Articulate storyline**" - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۳
- کارگاه آموزشی "تحلیل داده‌های کیفی با کمک نرم افزار **MAXQDA**" - معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۳
- کارگاه آموزشی "آنالیز و تصویر برداری سلولی" - معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۳
- زورنال کلاب آموزشی "Medical students as human subjects in educational research" - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۳
- کنفرانس آموزشی "اصول برگزاری ژورنال کلاب" - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۳
- مجموعه کارگاه‌های آموزش پزشکی ویژه اعضای هیئت علمی تحت عنوانی: استاد توانمند، برنامه ریزی درسی، روشهای و فنون تدریس، انواع آزمون و تحلیل آزمون، محیط‌های یاددهی و یادگیری - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۳
- هفتمین همایش کشوری یادگیری الکترونیکی در علوم پزشکی - دانشکده مجازی دانشگاه علوم پزشکی تهران- ۱۳۹۳

# Curriculum Vitae

- کارگاه آموزش نرم افزار Prezi برای تهیه Visual presentation - دانشکده مجازی دانشگاه علوم پزشکی تهران- ۱۳۹۳
- کارگاه روش‌های آماده سازی و عصاره گیری از گیاهان دارویی - معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۳
- پانل Integrated Education - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۳
- پانل آموزشی Clinical assessment methods - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۳
- پانل Curriculum & core Curriculum - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۳
- دوره آموزشی فرهنگی معرفت شناسی دینی و تعلیم و تربیت اسلامی (طرح ضیافت اندیشه) - دانشگاه علوم پزشکی گیلان - ۱۳۹۳
- سمینار و کارگاه آموزشی تخصصی چالش‌های فناوری سلامت - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان - ۱۳۹۳
- پانل e-Learning - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۳
- دوره آموزشی نرم افزار MATLAB - معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۳
- دوره آموزشی Online Submission - معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۳
- کارگاه آموزشی Community Based Medical Education - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان - ۱۳۹۳
- کارگاه آموزشی Small group & lecture - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۳
- کارگاه آموزشی اخلاق و حرفة ای گرایی در آموزش پزشکی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۳
- کارگاه آموزشی روش تحقیق مقدماتی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۲
- کارگاه آموزشی مراکز رشد فناوری دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور - دانشگاه علوم پزشکی مشهد- ۱۳۹۲

# Curriculum Vitae

- کارگاه آموزشی برنامه ریزی آموزشی با تاکید بر راهبرد های ارتقا کیفیت - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان- ۱۳۹۲-
- کارگاه The role of innovation and technology transfer in sustainable development 2014 –Inter Islamic Network on Science and Technology Parks –
- دوره آموزشی گروه دارویی برکت – 2012 Strategic Foresight in Pharmaceutical industry
- دوره آموزشی eCTD - وزارت بهداشت - ۱۳۸۹
- دوره آموزشی Screening - مرکز تحقیقات علوم دارویی دانشگاه علوم پزشکی تهران - ۱۳۸۸
- دوره آموزشی 2D-NMR Spectroscopy - مرکز تحقیقات علوم دارویی دانشگاه علوم پزشکی تهران - ۱۳۸۷
- دوره بازرگانی داخلی 2007 - TÜV Rheinland – ISO 9001:2000
- دوره آموزشی "GMP for pharmaceuticals" - وزارت بهداشت - ۱۳۸۶
- دوره های آموزشی HPLC, GPC/SEC, FT-IR, UV, DSC - شرکت سما میکرو - ۱۳۸۶
- دوره آموزشی Design of experiments in pharmaceutical sciences - مرکز تحقیقات علوم دارویی دانشگاه علوم پزشکی تهران - ۱۳۸۶

## ◀ آشنایی با متدهای آزمایشگاهی و روش‌های دستگاهی:

HPLC, GPC/SEC, GC, FT-IR, AA/AE Spectroscopy, UV, DSC, PCS, XRD.

## ◀ کامپیوتر:

آشنایی با Storyline ، iSpring، Design-expert ، Prism ، Office ، Zotero، Endnote ، آشنایی با زبانهای برنامه نویسی Python ، VB و بسته های نرم افزاری مربوط به حوزه یادگیری ماشین و آشنایی با Webinar ، Prezi ، SigmaPlot ، Bankehای اطلاعاتی علوم پزشکی و

آشنایی با Pytorch ، SKlearn, Numpy, Pandas یادگیری عمیق نظری

## ◀ زبان:

سلط به زبان انگلیسی سطح C2