



CURRICULUM VITAE

- **Personal Information**

Name: Amir Larki

Nationality: Iranian

Date of Birth: 18.4.1979

Place of birth: Isfahan, Iran.

Marital Status: Single

Affiliation: Department of Pharmacology and Toxicology, School of Pharmacy, Hamadan University of Medical Science, Hamadan, IRAN.

Academic position: Assistant Professor

- **Address**

Home Address: 3th floor, Mehregan building, Unit 8, No. 1/3, East Third Street,

Kianpars

Ahwaz, Iran

Tel: 0098-61-33920143

Mobile: +98 913 128 9982

E-mail: dr.amir.larki@gmail.com

Work Address: Department of Pharmacology and Toxicology,

The School of Pharmacy,

Hamadan University of Medical Sciences,

Hamadan, Iran.

Tel: +98 81 38381590

+ 98 8138381674-6

Mobile: +98 913 128 9982

Fax: +98 81 3738381

Mobile: 09131289982



E-mail: dr.amir.larki@gmail.com
larki.a@ajums.ac.ir

EDUCATION AND TRAINING

- *Date* **1993-1997**
- *Name and type of organization providing education and training*
High school Shahid Mofateh, Isfahan, Iran.
- *Title of qualification awarded* **Diploma**
- *Date* **1997-2003**
- *Name and type of organization providing education and training*
College of Pharmacy, Jundishapur University of Medical Science, Ahvaz, Iran.
- *Title of qualification awarded* **Pharm.D**
- *Principal subjects/occupational skills covered*
A five-year course work curriculum followed by a thesis titled " The genotoxicity study of garlic and pasipay herbal drops by peripheral blood micronucleus test".
- *Date* **2008-2013**
- *Name and type of organization providing education and training*
College of Pharmacy, Jundishapur University of Medical Science, Ahvaz, Iran.
- *Title of qualification awarded* **PhD**
- *Principal subjects/occupational skills covered*
A five-year course work curriculum followed by a dissertation titled " Evaluation of the effects of caffeic acid phenethyl ester (CAPE) on prostaglandin E₂ and cytokines involve in rat pulmonary fibrosis model ".

• PERSONAL SKILLS AND COMPETENCES

<i>Mother Tongue</i>	Farsi
<i>Other Languages</i>	English
• <i>Reading skills</i>	Excellent
• <i>Writing skills</i>	Good
• <i>Verbal skills</i>	Good
<i>Certificates</i>	TOEFL (550) IELTS (6.0)

• WORK EXPERIENCE

1. Teaching pharmacology course for nursing and midwifery students in Abadan university of medical science.
2. Instructing pharmacology for students at the College of Nursing and Midwifery, of Jundishpur University of Medical Science, Ahvaz, Iran.
3. Teaching pharmacology courses for students of dentistry, School of Dentistry, Jundishpur University of Medical Science, Ahvaz, Iran.
4. Teaching and training of Pharmacy Internship at Jundishpur University of Medical Science, Ahvaz, Iran.
5. Training of medical services in the health care network of Natanz.
6. Teaching pharmacology courses for students of Medicine, pharmacy, master of physiology graduate, master of nursing graduate, paramedics, nursing and other fields in Hamedan University of Medical Science, Hamedan, Iran.



7. Teaching and training of Pharmacy Internship courses in Hamedan University of Medical Science, Hamedan, Iran.

8. Teaching pharmacology to students of laboratory sciences at Jundishpur University of Medical Science, Ahvaz, Iran.

- **Scientific Societies Membership**

Master member of the Graduate Studies Committee of Iranian Physiological and Pharmacological Society.

Member of Incubation Center for Pharmaceutical Technologies of Jundishapur University of Medical Sciences, Ahvaz, Iran.

Member of the Medical Council of Iran from 2003 until now.

Member of Pharmacists Association from 2003 until now.

Member of Iranian Physiological and Pharmacological Society from 2005 to now

Member of the Executive Board of 6th Iranian Pharmacy Students Seminar (1999) in Ahvaz, Iran.

- **Research Interests**

Behavioral pharmacology

Pulmonary pharmacology

Wound Healing

Immunohistochemistry

Inflammation

- **Publications**

1. Kalantari H, Larki A, Latifi SM. The genotoxicity study of garlic and pasipy herbal drops by peripheral blood micronucleus test. *ActaphysiologicaHungarica*. 2007;94(3):261-6.

2. Larki A, Hemmati AA, Arzi A, Borujerdnia MG, Esmailzadeh S, ZadKarami MR. Regulatory effect of caffeic acid phenethyl ester on type I collagen and interferon-gamma in bleomycin-induced pulmonary fibrosis in rat. *Research in pharmaceutical sciences*. 2013;8(4):243-52.

3. Larki-Harchegani A, Hemmati AA, Arzi A, Ghafurian-Boroojerdnia M, Shabib S, Zadkarami MR, et al. Evaluation of the Effects of Caffeic Acid Phenethyl Ester on Prostaglandin E2 and Two Key Cytokines Involved in Bleomycin-induced Pulmonary Fibrosis. Iranian journal of basic medical sciences. 2013;16(7):850-7.

- **TECHNICAL SKILLS AND COMPETENCES**

Microsoft Office programs and experience with **Photoshop**.

SPSS, Statistics software package used for statistical analysis.

EndNote, software for publishing and managing bibliographies, citations and references.

ImageJ, public domain, Java-based image processing program.

- **References**

Prof. A. A. Hemmati, Ph.D.

Department of Pharmacology and Toxicology, School of Pharmacy, Jundishapur University of Medical Sciences, Ahwaz, Iran.

Tel: +98 611 3738378

Fax: +98 611 3738381

E-mail: hemmati_aa@yahoo.com

Prof. Eskandar Moghimipour, Ph.D.

Department of Pharmaceutics, Faculty of Pharmacy, Jundishapur University of Medical Sciences, Ahvaz, Iran.

Tel: +98 61 33360525

Fax: +98 61 33738381

E-mail: moghimipour@yahoo.com

باسمه تعالی

کارنامه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی:

• اطلاعات شخصی

نام: امیر

نام خانوادگی: لرکی

دانشکده: داروسازی

شماره تلفن محل کار: ۰۸۱-۳۸۳۸۱۵۹۱

آدرس پست الکترونیکی: dr.amir.larki@gmail.com

تلفن همراه یا تلفن تماس: ۰۹۱۳۱۲۸۹۹۸۲

• سوابق تحصیلی

رشته تحصیلی	گرایش رشته تحصیلی	درجه علمی	دانشگاه محل تحصیل	شهر محل تحصیل	کشور محل تحصیل	زمان فارغ التحصیل
۱	داروسازی	دکترا	جندی شاپور	اهواز	ایران	۱۳۸۲
۲	فارماکولوژی	PhD	جندی شاپور	اهواز	ایران	۱۳۹۲

• موقعیت های شغلی و حرفه ای

۱. مسئولیت امور دارویی شبکه های بهداشتی و درمانی در استان اصفهان
۲. معاون غذا و داروی شبکه بهداشت و درمان شهرستان خوانسار
۳. ارائه خدمات درمانی - دارویی و مشاوره علمی در زمینه علوم دارویی از سال ۱۳۷۸ تا اکنون
۴. ارائه خدمات پزشکی - دارویی بعنوان دکتر داروساز در بسیاری از مناطق دور دست و محروم کشور شامل شهرهای خرمشهر، خمین، گوگرد و روستاهای طرق رود، ویست.
۵. همکاری با سازمان تأمین اجتماعی اصفهان بعنوان مسئول فنی داروخانه بیمارستان
۶. همکاری با دانشگاه علوم پزشکی اصفهان بعنوان مسئول فنی داروخانه رفانس و مرکز آموزشی و اطلاع رسانی دارویی امام سجاد (ع) و الزهرا (س)
۷. همکاری مستمر با دانشکده داروسازی و دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز بعنوان مسئول فنی و مشاور دارویی در مرکز آموزشی و اطلاع رسانی دارویی و داروخانه رفانس امام جعفر صادق (ع)
۸. همکاری با مرکز پزشکی تخصصی آیت اله حکیم وابسته به جهاد سازندگی.
۹. همکاری مستمر علمی، فنی و اجرایی در تولید و تجاری سازی محصولات دارویی و فناوریهای نوین دارویی
۱۰. همکاری علمی و اجرایی در طرح تولید فراورده های بیوتیک با کاربری گسترده و اشکال دارویی متنوع
۱۱. همکاری مستمر علمی، فنی و اجرایی در راه اندازی خط تولید محصولات دارویی و بیولوژیک تکنولوژی سطح بالا (High Tech) شامل انواع آنتی بادی های مونوکلونال در درمان بیماریها.

✚ عناوین پایان نامه ها

۱. عنوان پایان نامه دوره دکتری داروسازی:

بررسی اثر ژنوتوکسیسیته داروهای گیاهی گارلیک و پاسی پی به روش میکرونوکلئوس.

دفاع از پایان نامه با نمره عالی ۱۹/۸۰

۲. عنوان پایان نامه دوره دکتری تخصصی:

ارزیابی تاثیر کافئیک اسید فن اتیل استر بر روی پروستاگلندین E₂ و سایتوکائین های دخیل در مدل فیبروز ریوی در موش صحرایی.

دفاع از پایان نامه با نمره عالی ۱۹/۸۷.

✚ آموزش ها

۱. تدریس واحد درسی داروشناسی دانشجویان دانشکده پرستاری و مامایی آبادان.

۲. تدریس واحد درسی داروشناسی دانشجویان دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز.

۳. تدریس واحد درسی داروشناسی دانشجویان دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز.

۴. تدریس واحد درسی داروشناسی دانشجویان دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز.

۵. تدریس واحد کارآموزی دانشجویان داروسازی، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز.

۶. آموزش اصول خدمات دارویی در شبکه بهداشت درمان نطنز

۷. تدریس واحد درسی فارماکولوژی به دانشجویان رشته دکتری پزشکی در مقاطع تحصیلی مختلف دانشکده پزشکی دانشگاه

علوم پزشکی همدان

۸. تدریس واحد درسی فارماکولوژی به دانشجویان کارشناسی ارشد رشته فیزیولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی

همدان

۹. تدریس واحد درسی فارماکولوژی به دانشجویان کارشناسی ارشد رشته پرستاری دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم

پزشکی همدان

۱۰. تدریس واحد درسی فارماکولوژی به دانشجویان دکتری عمومی رشته داروسازی دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی

همدان

۱۱. تدریس واحد درسی فارماکولوژی به دانشجویان کارشناسی رشته پرستاری دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی همدان

۱۲. تدریس واحد درسی فارماکولوژی به دانشجویان کارشناسی رشته علوم آزمایشگاهی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان

۱۳. تدریس واحد درسی فارماکولوژی به دانشجویان کارشناسی رشته اتاق عمل دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۴. تدریس واحد کارآموزی داروخانه به دانشجویان داروسازی، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی همدان.

نوآوریها

۱. اتوماسیون تست های میکرونوکلئوس و comet assay در بررسی سمیت ژنتیکی و جهش زایی برای نخستین بار در کشور در سال ۱۳۷۸

۲. ارزیابی شاخص های بیوشیمیایی در آسیب های پاتولوژیک مانند فیبروز ریوی با استفاده از رنگ آمیزی افتراقی بر روی مقاطع بافتی برای اولین بار در کشور در سال ۱۳۹۰.

۳. تاسیس معاونت غذا و دارو در شبکه های بهداشت و درمان بصورت پایلوت در کنار معاونت بهداشت و معاونت درمان بصورت طرح پایلوت برای اولین بار در کشور در سال ۱۳۸۲ جهت تفویض تعدادی از اختیارات در سطح شهرستانها در شبکه بهداشت درمان خوانسار.

۴. طراحی پروتکلی انحصاری جهت اندازه گیری مساحت سطح با کاربری در ارزیابی مساحت سطح زخم جهت پایش روند بهبودی در بیماران و اطمینان از میزان اثر بخشی سایر مداخلات درمانی و دارویی برای اولین بار در سطح جهان در سال ۱۳۹۱.

۵. تولید aqueous mounting medium برای مقاطع بافتی که قابلیت Rehydration با حلالهای آبی را ندارند با ویژگی تبدیل به فرم semi-solid در دمای بدن و دماهای پایین تر و ماندگاری در طولانی مدت برای اولین بار در کشور در سال ۱۳۸۹.

۶. تولید قرص بافر فسفات سالین sorenson & dulbecco و سایر فرمولاسیون های متنوع از بافر ها برای اولین بار در کشور در سال ۱۳۹۲.

۷. تولید پلت های دارویی (pellet) در ابعاد و طرح های گوناگون دارای قابلیت Load و coating دارو جهت مصرف در طراحی فرمولاسیون های بخش جامدات در صنایع دارویی، مکمل ها و سایر صنایع مرتبط از جمله صنایع غذایی برای اولین بار در کشور در سال ۱۳۹۲.

۸. فرمولاسیون قرص آهسته رهش کلرید پتاسیم برای درمان هیپوکالمی، مسمومیت با دیگوکسین، فلج پرئودیک فامیلیال، اسهال شدید و سندرم Bartter برای اولین بار در کشور بدنبال کمبود نمونه خارجی در بازار مصرف دارویی کشور در سال ۱۳۹۲.

✚ شرکت در سمینارها و کنگرها

۱. هیئت اجرایی ششمین سمینار دانشجویان داروسازی سراسر کشور مورخ بهمن ماه ۷۸ در دانشگاه علوم پزشکی اهواز
۲. شرکت در سمینار دانشجویان داروسازی سراسر کشور مورخ بهمن ماه ۷۹ در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با ارائه طرح سنتز داروهای های بی حس کننده لیدوکائین، پروکائین و پریلوکائین.
۳. شرکت در چهاردهمین سمینار دانشجویان داروسازی سراسر کشور مورخ بهمن ماه ۸۷ در دانشگاه علوم پزشکی اهواز با دو مقاله شامل بررسی تاثیر عصاره هیروالکلی گیاه درمنه (*Artemisia sieberi*) بر خاصیت ضد درد مورفین و همچنین بررسی ژنوتوکسیسیته داروهای گیاهی کارلیک و پاسی پی به روش میکرونوکلئوس
۴. شرکت در کنفرانس بین المللی *An International Course on Clinical Immunology* که توسط اتحادیه بین المللی انجمنهای ایمونولوژی (IUIS)، مرکز تحقیقات رشد و تکامل دانشگاه تهران (GDRC) و قطب علمی کودکان در تاریخ ۷-۸ ماه مه سال ۲۰۰۹ برگزار گردید.
۵. شرکت در اولین کنگره سراسری نانو داروها که بطور مشترک توسط دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز و دانشگاه شهید چمران اهواز در سال ۱۳۸۹ برگزار گردید.
۶. شرکت بعنوان سخنران در بیستمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران که در سال ۱۳۹۰ در دانشگاه علوم پزشکی همدان برگزار گردید.
۷. شرکت در هشتمین گردهمایی مدیران استان در سمینار آموزشی بازاریابی نوین و آینده پژوهی برگزار شده توسط کانون کارآفرینان استان خوزستان.

شرکت در کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی

۱. کارگاه آموزشی توانمند سازی دانشجویان Ph.D. در مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز.
۲. کارگاه نانو تکنولوژی در تحقیقات علوم پزشکی که توسط معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز برگزار گردید.
۳. شرکت در کارگاه سلولی و مولکولی در دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز.
۴. کارگاه Open access برگزار شده از سوی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز.
۵. کارگاه آموزشی Pubmed در دانشگاه علوم پزشکی اهواز.
۶. کارگاه آموزشی مقدمات پژوهش در دانشگاه علوم پزشکی اهواز.
۷. کارگاه آموزشی EndNote در دانشگاه علوم پزشکی اهواز.
۸. کارگاه آموزشی spss مقدماتی و پیشرفته در دانشگاه علوم پزشکی اهواز.
۹. کارگاه آموزشی پوستر دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز.
۱۰. کارگاه مقاله نویسی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز.
۱۱. کارگاه آموزشی "آشنایی با نحوه تشکیل شرکت های دانش بنیان و تجاری سازی دانش" دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز.
۱۲. کارگاه آموزشی Science Direct دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز.
۱۳. کارگاه آموزشی وب پنهان در دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز.
۱۴. کارگاه آموزشی روش تحقیق دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز.
۱۵. کارگاه تهیه نانو امولسیون ها و ارزیابی آنها در کنگره نانو داروها.

۱۶. کارگاه STM، مکانیسم و روش آماده نمودن نمونه ها برگزار شده توسط دانشگاه شهید چمران و دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز.

داوری مقالات و همکاری در سایر طرح های پژوهشی

۱. داوری مقالات چهاردهمین سمینار دانشجویان داروسازی سراسر کشور مورخ بهمن ماه ۸۷ در دانشگاه علوم پزشکی اهواز.

۲. داوری مقاله جهت چاپ در ژورنال معتبر *Research in Pharmaceutical Sciences* دانشگاه علوم پزشکی اصفهان نمایه شده در ISI تحت عنوان:

Minocycline potentiates the anti-hyperalgesic effect of ceftriaxone in CCI-induced neuropathic pain in rats.

۳. داوری مقاله جهت چاپ در ژورنال *Research in Pharmaceutical Sciences* دانشگاه علوم پزشکی اصفهان تحت عنوان:

Memory-improving activity of *Melissa officinalis* extract in naïve and scopolamine-treated rats.

۴. داوری مقاله جهت چاپ در ژورنال *Research in Pharmaceutical Sciences* دانشگاه علوم پزشکی اصفهان تحت عنوان:

Amodiaquine-induced toxicity in isolated rat hepatocytes and the cytoprotective effects of taurine and/or N-acetyl cysteine'.

۵. گواهی کارشناسی مقاله جهت چاپ در ژورنال *Research in Pharmaceutical Sciences* دانشگاه اصفهان به مدت ۲۰ ساعت کاری تحت عنوان:

Antispasmodic activity of isovanillin and isoacetovanillon in comparison with *Pycnocycla spinosa* extract on rat ileum.

۶. گواهی کارشناسی مقاله جهت چاپ در ژورنال *Research in Pharmaceutical Sciences* دانشگاه اصفهان به مدت ۲۰ ساعت کاری تحت عنوان:

Memory-improving activity of *Melissa officinalis* extract in naïve and scopolamine-treated rats.

۷. همکاری مشاوره ای در انجام پایان نامه دانشجوی دکترای داروسازی با عنوان:

Preventive Effects of Pomegranate Seed Extract on Bleomycin-Induced Pulmonary Fibrosis in Rat.

۸. همکاری بعنوان مجری در انجام طرح تحقیقاتی در دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز با عنوان:

Evaluation of the healing Activity of Milk with different fat content (1.5 and 3 persen) on open skin wound model.

۹. مجری طرح تحقیقاتی در دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز با عنوان:

سنتز معرف های بی حس کننده موضعی لیدوکائین، پروکائین و پریلوکائین.

۱۰. مجری طرح تحقیقاتی در دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز با عنوان:

بررسی اثر عصاره هیدروالکلی گیاه درمنه (*Artemisia sieberi*) بر خاصیت ضد درد مورفین در موش صحرائی.

۱۱. همکاری مشاوره ای در انجام پایان نامه دانشجوی دکترای داروسازی با عنوان:

The effect of hydroalcoholic extract of *Malva sylvestris* on morphine analgesic effect in male rat.