



- نام و نام خانوادگی: بابک کریمی

- سوابق تحصیلی و آموزشی: دکتری شیمی آلی، دانشگاه شیراز سال ۱۳۷۸ کارشناسی ارشد - شیمی آلی، دانشگاه مازندران سال ۱۳۷۴، کارشناسی - شیمی محض، دانشگاه شیراز سال ۱۳۷۱

مرتبه علمی	دانشگاه محل خدمت	از تاریخ	تا تاریخ
استادیار	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه - زنجان	تیر ۱۳۷۸	فروردین ۱۳۸۲
دانشیار	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه - زنجان	فروردین ۱۳۸۲	فروردین ۱۳۸۶
استاد	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه - زنجان	فروردین ۱۳۸۶	تاکنون

- سوابق علمی و تحقیقاتی:

نام و نام خانوادگی:	بابک کریمی	رشته تحصیلی: شیمی	مرتبه و پایه: استاد پایه ۴۲
تعداد مقالات علمی - پژوهشی داخلی و خارجی: ۲۲۵		تعداد مقالات در همایش های علمی ملی و بین المللی: ۵۰	
تعداد طرح های پژوهشی به عنوان مجری طرح: ۳۵		تعداد کتب تألیفی، تصنیفی و ترجمه: ۲	
تعداد راهنمایی دانشجویان کارشناسی ارشد: ۹۰		تعداد راهنمایی دانشجویان دکتری: ۳۰	

- سوابق شغلی:

- مدیر امور آموزشی دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان ، ۱۳۷۹-۱۳۸۲
- ☐ رئیس دانشکده شیمی، دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان ، تیر ۱۳۸۵- تیر ۱۳۸۹
- ☐ سرپرست پژوهشکده علوم و فناوریهای نوین، دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان ، آذر ۱۳۹۰- اسفند ۱۳۹۳
- ☐ رئیس دانشکده شیمی، دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان ، آذر ۱۳۹۲- دی ۱۳۹۴
- ☐ عضو هیئت ممیزه دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان ، ۱۳۸۵-۱۳۸۹ (دو دوره)
- ☐ عضو کمیسیون هیئت ممیزه دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان ۱۳۸۵- ۱۳۸۹ (دو دوره)
- ☐ عضو کمیسیون هیئت های ممیزه دانشگاههای زنجان ، ۱۳۹۱ - ۱۳۹۳
- ☐ عضو هیئت امنای مشترک دانشگاههای زنجان - ۱۳۹۰ - ۱۳۹۲

- ☐ عضو عالی شورای راهبردی دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان ، ۱۳۹۳ - تا کنون
- ☐ عضو شورای عالی انجمن شیمی ایران -منتخب از دانشگاههای شمالغرب کشور -۱۳۹۰- ۱۴۰۲
- ☐ عضو هیئت ممیزه دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان ، اسفند ۱۳۹۲-اسفند ۱۳۹۴ و از مهرماه ۱۴۰۴ تاکنون
- ☐ رئیس دانشگاه تحصیلات تکمیلی علم پایه زنجان، مرداد ۱۳۹۵ تا مهر ۱۴۰۳

- سوابق عضویت:
- عضو مدعو فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران، شاخه شیمی، مهر ۱۳۹۳- تاکنون
- عضو پیوسته انجمن شیمی ایران
- عضو پیوسته انجمن نانوفناوری ایران
- عضو انجمن شیمی آمریکا، از سال ۲۰۰۰- تاکنون
- عضو قطب نانو دانشگاه صنعتی شریف
- عضویت در هیئت تحریریه مجله **Scientia Iranica Transaction F: Nanotechnology** از انتشارات دانشگاه صنعتی شریف و **Elsevier** از ۲۰۱۰ تاکنون.
- عضویت در هیئت تحریریه مجله **Nanochemistry Research** از انتشارات مورد حمایت ستاد فناوری نانو ریاست جمهوری از ۲۰۱۴ تاکنون
- عضویت در هیات تحریریه علمی مجله جدید **Chemistry Select** از سال ۲۰۱۶ تاکنون
- راه های تماس:

ایمیل: [karimi@iasbs.ac.ir](mailto:karimi@iasbs.ac.ir)

[Bkarimi48@gmail.com](mailto:Bkarimi48@gmail.com)

- توضیحات:

## دکتر بابک کریمی

تهران - ۱۳۴۸

### شیمی دان

بابک کریمی در روز ۱۴ فروردین ماه سال ۱۳۴۸ هـ.ش در خانواده‌ای با اصالت بختیاری-خلج در تهران متولد شد. در مهرماه ۱۳۵۳ هـ.ش، در سن پنج‌سالگی به دلیل آنکه خواندن را زیر نظر پدر در طفولیت آموخته بود، تحصیلات ابتدایی را در دبستان آزادگان از مجموعه گروه فرهنگی پیرایه دانش، به پایان رساند. دوره راهنمایی را در مدرسه راهنمایی احمدیه از زیرمجموعه‌های گروه آموزشی کمال تهران در سال ۱۳۵۸ هـ.ش آغاز کرد و در سال ۱۳۶۱ هـ.ش به پایان رساند.

تحصیلات متوسطه را نیز در دبیرستان حمزه، به پایان رساند و پس از اخذ دیپلم در سال ۱۳۶۵، در سال ۱۳۶۶ هـ.ش در رشته شیمی محض دانشگاه شیراز پذیرفته شد.

آشنایی ایشان با گنجینه‌ای از اساتید تأثیرگذار و بزرگوار همچون دکتر حبیب الله فیروزآبادی، مرحوم دکتر علی‌اکبر مشفق، مرحوم دکتر احمد بنی‌هاشمی، مرحوم دکتر مهدی رشیدی، دکتر ناصر ایران‌پور، دکتر افسانه صفوی و بسیاری اساتید دیگر مسیر کاملاً جدیدی را در زندگی حرفه‌ای ایشان ایجاد کرد. ایشان تحصیلات کارشناسی را در دانشگاه شیراز و کارشناسی ارشد را در دانشگاه مازندران زیر نظر دکتر فرح‌الله مهنزاده و دکتر محمود تاجبخش در سال ۱۳۷۴ به پایان رساند.

این دوران انگیزه‌ای شد تا بعدها برای ادامه تحصیل در دوره دکتری نیز به گروه دکتر حبیب الله فیروزآبادی در فاصله سال ۱۳۷۴ تا ۱۳۷۷ هـ.ش بازگردد.

در اوایل سال ۱۳۷۷ هـ.ش و درست در آستانه پایان تحصیلات دوره دکتری با توصیه آقای دکتر فیروزآبادی از طرف آقای دکتر ثبوتی برای همکاری در مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان دعوت به همکاری شدند. آقای دکتر بابک کریمی عضو هیأت علمی دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان می‌باشند و از سال ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۳ هـ.ش به‌عنوان رئیس دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان فعالیت نموده‌اند.

آموزش بیش از ۹۰ دانشجوی کارشناسی‌ارشد و بالغ بر ۳۰ دانش‌آموخته دکتری در حوزه مزوحفره که بسیار موفق هستند و خلق و معرفی بیش از ۴۰ ترکیب مزوحفره جدید به نام کشور ایران را در کارنامه دارند.

از افتخارات دکتر کریمی می‌توان به دریافت بورس تحقیقاتی مادام‌العمر الکساندر فون همبولت (Alexander von Humboldt) بنیاد الکساندر فون هامبولت، آلمان - از سال ۲۰۰۴ م تاکنون، رتبه اول پژوهش‌های

بنیادی یکمین جشنواره جوان خوارزمی - سال ۱۳۷۸ هـ.ش - جایزه دکتر ارشیا آزاد، انجمن شیمی ایران برای بهترین رساله دکتری سال ۱۳۷۸ - و انتخاب به‌عنوان دانشمند بین‌المللی بر اساس درصد پراستنادترین دانشمندان جهان در فهرست ISI توسط مؤسسه اطلاعات علمی (ISI) از سال ۲۰۰۶ م تاکنون - مؤسسه ISI آمریکا اشاره کرد. همچنین، ایشان پیش‌تر در شهریورماه ۱۳۸۱ به‌عنوان پژوهشگر برجسته مرکز تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان (IASBS) و در شهریورماه ۱۳۸۲ به‌عنوان پژوهشگر برجسته وزارت علوم، تحقیقات و

فناوری، هر دو با کسب رتبه نخست، شناخته شدند. دکتر کریمی در تیرماه ۱۳۸۳ نخستین فلوشیپ خود از بنیاد الکساندر فون هومبولت را دریافت کرد و از آبان ۱۳۸۵، به عنوان دانشمند ISI در پایگاه ISI Web of Science معرفی شده است. انتخاب ایشان به عنوان دانشمند برجسته کشورهای عضو سازمان همکاری اسلامی (OIC) از سوی COMSTECH از سال ۲۰۰۸ میلادی تاکنون، یکی دیگر از افتخارات برجسته وی به شمار می رود. در اسفندماه ۱۳۹۰ نیز همزمان با سال جهانی شیمی، به عنوان شیمیدان برجسته سال ۲۰۱۱ از سوی انجمن شیمی ایران برگزیده شد. دومین فلوشیپ بنیاد الکساندر فون هومبولت را در تیرماه ۱۳۸۹ دریافت کرد و در ادامه، کسب رتبه اول جایزه بین المللی خوارزمی در بهمن ۱۳۹۶ جایگاهی دیگر بر افتخارات علمی ایشان افزود. نهایتاً، دکتر کریمی در سال ۲۰۲۱ موفق به دریافت جایزه پژوهشی معتبر **جورج فوستر** از بنیاد الکساندر فون هومبولت آلمان گردید. در سال ۲۰۲۵ ایشان بعنوان استاد نمونه کشوری از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری شناخته شدند. او از سال ۱۳۹۳، در شاخه شیمی، فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران عضویت دارد

**Prof. Dr. Babak Karimi**

**Tehran – 1969**

**Chemist**

Babak Karimi was born on April 3, 1969, into a family of Bakhtiari–Khalaj origin in Tehran. In September 1974, at the age of five—and having already learned to read under his father’s guidance during early childhood—he began and completed his primary education at Azadegan Elementary School, part of the Pirayeh Danesh Educational Group. He then attended Ahmadiyeh Middle School, affiliated with the Kamal Educational Group in Tehran, starting in 1979 and finishing in 1982.

He completed his secondary education at Hamzeh High School and, after receiving his diploma in 1986, was admitted to the University of Shiraz in 1987 to study pure chemistry.

His academic journey was significantly shaped by his interaction with a distinguished group of influential professors, including Prof. Habibollah Firouzabadi, the late Prof. Ali-Akbar Moshfegh, the late Prof. Ahmad Bani-Hashemi, the late Prof. Mehdi Rashidi, Prof. Naser Iranpour, Prof. Afsaneh Safavi, and many others, whose guidance opened an entirely new path in his professional life.

He completed his bachelor's degree at the University of Shiraz and earned his master's degree at the University of Mazandaran under the supervision of Prof. Farjallah Mehnnazadeh and Prof. Mahmoud Tajbakhsh, graduating in 1995. This informative period motivated him to pursue doctoral studies, leading him back to Prof. Firouzabadi's research group in Shiraz, where he completed his PhD between 1995 and 1998.

In early 1998, just before completing his doctoral program, he was invited—upon at the request of Prof. Yousef Sobouti—to join the Institute for Advanced Studies in Basic Sciences (IASBS) in Zanjan.

Prof. Babak Karimi has been a faculty member at IASBS and served as President of the university from 2016 to 2024.

He has supervised more than 90 master's students and over 30 PhD graduates in the field of mesoporous materials—many of whom have become highly successful in their careers. He has also discovered and introduced more than 40 new mesoporous compounds, significantly contributing to the scientific standing of Iran.

Among Prof. Karimi's major distinctions are: receiving the lifetime Alexander von Humboldt Research Fellowship from the Alexander von Humboldt Foundation, Germany, since 2004; earning first place in the Arshia Azad's Research Awards by the Iranian Chemical Society and the First Kharazmi Youth Festival in 1998; and being recognized as an internationally distinguished scientist based on his inclusion among the world's highly cited researchers by the Institute for Scientific Information (ISI) since 2006. He was also named Outstanding Researcher of IASBS in September 2002 and Outstanding Researcher of the Ministry of Science, Research and Technology in September 2003, ranking first in both.

In July 2004, he received his first Alexander von Humboldt Fellowship, and since November 2006 he has been listed as an 1% ISI scientist in the ISI Web of Science database. His recognition as a Distinguished Scientist of the Organization of Islamic Cooperation (OIC) member states by COMSTECH since 2008 marks another significant honor in his academic career.

In March 2012, coinciding with the International Year of Chemistry, he was named the Distinguished Chemist of 2011 by the Iranian Chemical Society. He received a

second Alexander von Humboldt Fellowship in July 2010, and in February 2018 he earned first place in the prestigious Khwarizmi International Award.

In 2021, Prof. Karimi received the highly esteemed George Forster Research Award from the Alexander von Humboldt Foundation, Germany. In 2025, he was honored as **Iran's National Distinguished Professor** by the Ministry of Science, Research and Technology.

He has also been a member of the Chemistry Division of the Academy of Sciences of the Islamic Republic of Iran (IAS) since 2014