

کارنامه علمی اجرایی

(۱) اطلاعات فردی

پایه ۱۳	رتبه دانشگاهی استادیار	شغل عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران	نام و نام خانوادگی دکتر هدیه علوی طلب
صندوق پستی ۱۹۳۹۵/۱۴۹۵	شماره های تماس ۰۲۱-۲۲۰۰۶۶۶۰	نشانی الکترونیکی <a href="mailto:halavi@iautmu.ac.ir">halavi@iautmu.ac.ir</a> <a href="mailto:hedieh_alavi@yahoo.com">hedieh_alavi@yahoo.com</a>	نشانی محل کار تهران - خ شریعتی خ شهید خاقانی (زرگنده) دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران

(۲) سوابق تحصیلی

سال اخذ مدرک ۱۳۸۸	دانشگاه محل تحصیل واحد علوم و تحقیقات تهران	مقطع دکتری تخصصی Ph.D مهندسی شیمی	رشته تحصیلی مهندسی شیمی
سال اخذ مدرک ۱۳۸۳	دانشگاه محل تحصیل واحد علوم و تحقیقات تهران	مقطع کارشناسی ارشد مهندسی شیمی	رشته تحصیلی مهندسی شیمی
سال اخذ مدرک	دانشگاه محل تحصیل	مقطع کارشناسی	رشته تحصیلی

۱۳۷۸	واحد علوم و تحقیقات تهران-دانشگاه آزاد اسلامی	مهندسی شیمی	مهندسی شیمی
------	---	-------------	-------------

توضیحات:

. معدل مقطع دکتری ۱۸/۹۳ - پایان نامه دکتری با درجه عالی و نمره ۲۰-

سال	محل	سایر دوره های گذرانده شده
بهمن ۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی - منطقه هشت	انگیزش و یاد دهی اثر بخش
بهمن ۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی - منطقه هشت	ارزشیابی پیشرفت تحصیلی
شهریور ۱۳۸۷	دانشگاه آزاد اسلامی - منطقه هشت	فلسفه تعلیم و تربیت
بهمن ۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی - منطقه هشت	روان شناسی تربیتی
بهمن ۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی - منطقه هشت	الگوهای یاددهی و یاد گیری
بهمن ۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی - منطقه هشت	آشنایی با آیین نامه های آموزشی و پژوهشی
آبان ۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی - منطقه هشت	الگوهای برنامه ریزی و تدوین طرح درس
بهمن ۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی - منطقه هشت	کاربرد فن آوری اطلاعات در تعلیم و تربیت

آبان ۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی - منطقه هشت	روان شناسی تحولی
تیر ۱۳۸۷	دانشگاه آزاد اسلامی - منطقه هشت	مشکلات روانشناختی دانشجویان
خرداد ۱۳۸۷	دانشگاه آزاد اسلامی - منطقه هشت	آشنایی با قوانین و آیین نامه های پژوهشی
تیر ۱۳۸۷	دانشگاه آزاد اسلامی - منطقه هشت	روش های برقراری ارتباط موفق
خرداد ۱۳۸۷	دانشگاه آزاد اسلامی - منطقه هشت	چگونه از یک متن علمی اطلاعات استخراج کنیم
خرداد ۱۳۸۷	دانشگاه آزاد اسلامی - منطقه هشت	نحوه نگارش CV
مهر ۱۳۸۷	دانشگاه آزاد اسلامی - منطقه هشت	آموزش ایجاد web log
آذر ۱۳۸۷	دانشگاه آزاد اسلامی - منطقه هشت	اقدام پژوهی
دی ۱۳۸۷	دانشگاه آزاد اسلامی - منطقه هشت	رسانه ها و وسایل آموزشی
۱۳۸۴	اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران	دوره کنترل کیفیت شیمیایی و میکروبی مواد
۱۳۸۳	اداره نظارت بر مواد غذایی و دارویی کشور	دوره کنترل کیفیت شیمیایی و میکروبی مواد

۱۳۸۵	اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران	دوره HACCP و PRP
۱۳۷۹	سازمان گسترش جام جم	دوره کامل windows
۱۳۸۰-۱۳۷۹	موسسه روشنگر	Word و تایپ سریع فارسی و لاتین
۱۳۸۰-۱۳۷۹	موسسه روشنگر	اینترنت
۱۳۸۰-۱۳۷۹	موسسه روشنگر	Autocad و Excel
۱۳۹۰	بنیاد ملی نخبگان	کارگاه آموزشی مالکیت فکری و نحوه ثبت اختراعات و ثبت بین المللی اختراعات
۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی - منطقه هشت	دوره آشنایی با نرم افزار spss
۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی - منطقه هشت	دوره مدیریت اطلاعات علمی با نرم افزار Endnote
۱۳۹۱	دانشگاه آزاد اسلامی - منطقه هشت	دوره آشنایی با نرم افزار Excel
۱۳۹۱	دانشگاه آزاد اسلامی - منطقه هشت	دوره آشنایی با اصول ترجمه
۱۳۹۰	مرکز هم اندیشی نخبگان دانشگاهی و دفتر نهاد مقام معظم رهبری در دانشگاه	کارگاه دانش افزایی علم و دین و معرفت شناسی سطح یک
۱۳۹۰	مرکز هم اندیشی نخبگان	کارگاه دانش افزایی آداب

	دانشگاهی و دفتر نهاد مقام معظم رهبری در دانشگاه	تعلیم و تربیت در اسلام سطح یک
۱۳۹۲	مرکز هم اندیشی نخبگان دانشگاهی و دفتر نهاد مقام معظم رهبری در دانشگاه	دوره اخلاق اسلامی در تدریس
۱۳۹۲	مرکز هم اندیشی نخبگان دانشگاهی و دفتر نهاد مقام معظم رهبری در دانشگاه	کارگاه دانش افزایی اخلاق حرفه ای سطح یک
۱۳۹۲	مرکز هم اندیشی نخبگان دانشگاهی و دفتر نهاد مقام معظم رهبری در دانشگاه	کارگاه دانش افزایی اندیشه سیاسی اسلامی
۱۳۹۲	مرکز هم اندیشی نخبگان دانشگاهی و نهاد	دوره انس با قرآن
۱۳۹۲	مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی واحد تهران پزشکی	آشنایی با مفاهیم نهج البلاغه
۱۳۹۲	مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی واحد تهران پزشکی	کارگاه دانش افزایی آموزه های قرآنی
۱۳۹۲	دانشگاه آزاد اسلامی - منطقه هشت	دوره آشنایی با مهمترین بحرانهای دانشجویی
۱۳۹۲	مرکز هم اندیشی نخبگان دانشگاهی و دفتر نهاد مقام معظم رهبری در دانشگاه	دوره سبک زندگی دانشجویی
۱۳۹۲	مرکز هم اندیشی نخبگان	دوره تعامل استاد و دانشجو

	دانشگاهی و دفتر نهاد مقام معظم رهبری در دانشگاه	
۱۳۹۲	مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی واحد تهران پزشکی	دوره برنامه ریزی طرح درس و ارائه سخنرانی
۱۳۹۳	مرکز هم اندیشی نخبگان دانشگاهی و دفتر نهاد مقام معظم رهبری در دانشگاه	کارگاه دانش افزایی آداب تعلیم و تربیت اسلامی سطح دو
۱۳۹۳	مرکز هم اندیشی نخبگان دانشگاهی و دفتر نهاد مقام معظم رهبری در دانشگاه	کارگاه دانش افزایی اخلاق حرفه ای سطح دو
۱۳۹۴	مرکز هم اندیشی نخبگان دانشگاهی و دفتر نهاد مقام معظم رهبری در دانشگاه	کارگاه دانش افزایی علم و دین و معرفت شناسی سطح دو
۱۳۹۳	مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی واحد تهران پزشکی	قرائت و مفاهیم قرآن کریم
۱۳۹۵	مرکز هم اندیشی نخبگان دانشگاهی و دفتر نهاد مقام معظم رهبری در دانشگاه	اندیشه سیاسی و مبانی انقلاب اسلامی سطح ۲
۱۳۹۵	مرکز هم اندیشی نخبگان دانشگاهی و دفتر نهاد مقام معظم رهبری در دانشگاه	اندیشه سیاسی و مبانی انقلاب اسلامی سطح ۳
۱۳۹۵	مرکز هم اندیشی نخبگان دانشگاهی و دفتر نهاد مقام معظم رهبری در دانشگاه	اندیشه سیاسی و مبانی انقلاب اسلامی سطح ۴

	رهبری در دانشگاه	
۱۳۹۷	مرکز هم اندیشی نخبگان دانشگاهی و دفتر نهاد مقام معظم رهبری در دانشگاه	سبک زندگی و مهارت ها
۱۳۹۷	مرکز هم اندیشی نخبگان دانشگاهی و دفتر نهاد مقام معظم رهبری در دانشگاه	روشن فکری دینی
۱۳۹۷	مرکز هم اندیشی نخبگان دانشگاهی و دفتر نهاد مقام معظم رهبری در دانشگاه	اخلاق حرفه ای (پزشکی) سطح ۴

۳) سوابق شغلی

سابقه آموزشی

سال	محل	سابقه آموزشی
از سال ۱۳۸۵ تاکنون	علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران	عضو هیات علمی و استادیار پایه ۱۳

توضیحات: تدریس کلیه دروس شیمی در واحد پزشکی تهران - از جمله شیمی عمومی (۱) - شیمی عمومی (۲) - آزمایشگاه شیمی عمومی (۱) - آزمایشگاه شیمی عمومی (۲) - شیمی تجزیه - آزمایشگاه شیمی تجزیه - شیمی آلی (۱) - آزمایشگاه شیمی آلی (۱) - آزمایشگاه شیمی آلی (۲) - شیمی آلی اتاق عمل - شیمی پیش دانشگاهی - از سال ۱۳۸۵ تا کنون در تمام دانشکده های زیست و فناوریهای نوین - دانشکده پیراپزشکی - دانشکده بهداشت و دانشکده پرستاری و مامایی تدریس شده است و تاکنون نیز ادامه دارد .

فعالیت در صنعت به عنوان مسئول فنی و مدیر خط تولید کارخانه به مدت ۲ سال از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۵

عضویت در مجامع علمی

سال	محل	سابقه پژوهشی
از سال ۱۳۹۰ تاکنون	بنیاد ملی نخبگان	عضو بنیاد ملی نخبگان کشور
از سال ۱۳۹۱ تاکنون	بنیاد ملی نخبگان	داور جشنواره اختراعات بنیاد ملی نخبگان کشور (۶۳ اختراع داوری شده)
از سال ۱۳۹۱ تاکنون	کمیته زنان دانشمند جهان اسلام	عضو زنان دانشمند جهان اسلام
از سال ۱۳۹۰ تاکنون	جشنواره بنیاد ملی نخبگان	عضو مخترعین برگزیده و منتخب بنیاد ملی نخبگان
از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۵	جامعه مسئولین فنی	عضو انجمن مسئولین فنی
از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲	واحد علوم پزشکی تهران دانشگاه آزاد اسلامی	مسئول آموزش پزشکی پاسخگو EDC در واحد علوم پزشکی تهران
از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۳	واحد علوم پزشکی تهران دانشگاه آزاد اسلامی	مسئول کمیته طرح درس EDC در واحد علوم پزشکی تهران
از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۱	واحد علوم پزشکی تهران دانشگاه آزاد اسلامی	استاد مشاوره تحصیلی دانشجویان
از تیر ماه ۱۳۹۲ تا دی ماه ۱۳۹۳	واحد علوم پزشکی تهران دانشگاه آزاد اسلامی	مسئول گروه شیمی واحد علوم پزشکی تهران
در سال ۱۳۹۰	واحد علوم پزشکی تهران دانشگاه آزاد اسلامی	پژوهشگر نمونه در واحد علوم پزشکی تهران
در سال ۱۳۹۰	واحد علوم پزشکی تهران دانشگاه آزاد اسلامی	سخنران کارگاه ثبت اختراعات در واحد علوم پزشکی تهران
در سال ۱۳۹۰	بنیاد ملی نخبگان	حضور فعال به عنوان مخترع مورد تایید بنیاد ملی نخبگان در جشنواره تجاری

		سازی اختراعات
مهر ماه ۱۳۹۲	شبکه الکوثر صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران	مصاحبه زنده با شبکه الکوثر صدا و سیما در برنامه زنان موفق ایرانی به عنوان مخترع برگزیده جشنواره بنیاد ملی نخبگان
فروردین ۱۳۹۳ تا کنون	باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان واحد علوم پزشکی تهران دانشگاه آزاد اسلامی	عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان
آذر و بهمن ۱۳۹۳ تاکنون	باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان واحد پزشکی تهران دانشگاه آزاد اسلامی	عضویت به عنوان چهره استعداد درخشان و تایید در واحد پزشکی و سازمان مرکزی

توضیحات: دارای گواهی نامه ثبت اختراع مورد تایید از نظر علمی و نوآوری وزارت بهداشت - وزارت علوم و تحقیقات و فناوری تاییدیه دانش فنی - بنیاد ملی نخبگان - وزارت جهاد کشاورزی - موسسه تحقیقات شیلات ایران - اخبار آن در خبرگزاریها و سایت های خبری از جمله آنا - روزنامه فرهیختگان و هفته نامه فارغ التحصیلان در سال های ۱۳۹۰ و ۱۳۹۱ به چاپ رسیده است .

#### تالیفات

تعداد	مقطع مرتبط	عنوان	سوابق مکتوب
چاپ شده در سال ۱۳۹۴ با شماره شابک: ۹۶۴-۹۷۸-۶-۵۴۴-۹۷۰	کارشناسی و آمادگی جهت آزمون کارشناسی ارشد	مجموعه کتاب های علوم آزمایشگاهی شیمی	تالیف کتب آموزشی
۱	دکتری - تایید شده در وزارت	استخراج و کپسوله کردن	اختراع ثبت شده و برگزیده

	بهداشت و غذا و دارو- وزارت علوم- بنیاد ملی نخبگان-وزارت جهاد کشاورزی موسسه شیلات	اسیدهای چرب امگا-۳ از کپور فیتوفاگ	جشنواره اختراعات بنیاد ملی نخبگان کشور
۱	تاییدیه از وزارت علوم و وزارت جهاد کشاورزی موسسه شیلات	میکروکپسولاسیون امگا=۳	دانش فنی با هدف تجاری سازی
۵	دکتری-استادیاری	1-Optimization of morphology and geometry of encapsulated Hypophthalmichthys molitrix(if=0.641) 2-Caffeine extraction from coffee (if=1.267) 3- Investigation of glucose and mannose separation by HPLC method (if=1.267) 4- Investigation of chocolate rheological properties (if=1.267) 5- Starch- protein extraction and separation it's from green pea (if=1.267)	مقاله ISI با IF های ۱,۲۶۷ و ۰,۶۴۱
۱	دکتری (ISC و SID)	تولید میکروکپسول امگا-۳	مقاله ISC
۱۲	دکتری - ارشد (SID) و	تولید میکروکپسول امگا-۳-	مقاله علمی - پژوهشی

	Scopus	+ استخراج و کیسوله کردن اسیدهای امگا-۳+ بررسی و مقایسه کیفیت ژلاتین اسیدی قلیایی کپور+ بررسی خصوصیات رئولوژیکی ژلاتین+مقایسه خواص فیزیکوشیمیایی ژلاتین کپور با دیگر جانوران+تغلیظ امگا-۳ باروش اوره Extraction oil+ optimization + + encapsulated oil concentration geometry + omega-3 properties silver + carp oil+ preparation of PUFA via Urea	
۱	دکتری	استخراج امگا-۳ و میکروکیسولاسیون روغن فیتوفاگ	پروژه تحقیقاتی مصوب وزارت جهاد کشاورزی
۱	کارشناسی ارشد	استخراج ژلاتین از کپور نقره ای	پروژه تحقیقاتی
۱	کارشناسی	خشک کردن به روش انجمادی و کاربرد آن در	پروژه تحقیقاتی

## همایش ها \*

توضیحات	عناوین	تعداد	همایش ها
	بررسی و مقایسه ژلاتین اسیدی و قلیایی کپور-اثر عوامل عملیاتی بر اندازه میکروکپسول-تخلیص امگا-۳ با اوره-میکروکپسولاسیون-تخلیص اسیدهای چرب غیر اشباع- بررسی خصوصیات رئولوژیکی ژلاتین	۶	همایش ملی
	جشنواره تجاری سازی بنیاد ملی نخبگان -	۱	همایش بین المللی داخلی
	Caffeine extraction from coffee by supercritical fluid method ((turkey 2016+ Investigation of chocolate rheological properties (prague2018)+ Starch - protein extraction and separation it's from green pea(Switzerland,2018)+ Investigation of glucose and mannose separation by HPLC method (spania,2018)	۱۱	همایش بین المللی خارجی

	<p>concentration of omega-3+ investigation geometry properties gelatin (Czech 2010)+investigation rheological properties gelatin(Czech 2008)+Extraction purification fatty acids+optimization morphology encapsulated oil(England 2010)+investigation rheological gelatin fitofague (Vancouver 2005)+</p> <p>Caffeine extraction(Turkey 2016)</p>		
--	---	--	--

(۴) سوابق مدیریتی

(۵) دانشگاهی

<p>مدت زمان تصدی پست از تیر ماه ۱۳۹۲ تا دی ماه ۱۳۹۳</p>	<p>محل تصدی پست واحد علوم پزشکی تهران دانشگاه آزاد اسلامی</p>	<p>سطح مدیریت گروه مسئول گروه شیمی واحد علوم پزشکی تهران</p>
<p>مدت زمان تصدی پست از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲</p>	<p>محل تصدی پست واحد علوم پزشکی</p>	<p>سایر مسئول آموزش پزشکی</p>

	تهران دانشگاه ازاد اسلامی	پاسخگو EDC واحد علوم پزشکی تهران
از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۳	واحد علوم پزشکی تهران دانشگاه ازاد اسلامی	مسئول کمیته طرح درس در EDC واحد علوم پزشکی تهران
از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۴	واحد علوم پزشکی تهران دانشگاه ازاد اسلامی	استاد مشاوره تحصیلی دانشجویان

غیر دانشگاهی

مدت زمان تصدی پست از ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۵	سطح مدیریت مسئول فنی و مدیر خط تولید در بخش صنعت
--------------------------------------	--