

## مشخصات فردی

نام خانوادگی	نام
زمانی	حسین

## تحصیلات

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
۱	حقوق بین الملل عمومی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	دکتری
۲	حقوق خصوصی، دانشگاه کار قزوین	کارشناسی ارشد
۳	علوم سیاسی، دانشگاه پیام نور استان قزوین	کارشناسی ارشد
۴	زمین شناسی - گرایش پتروژئولوژی، دانشگاه بوعلی سینای همدان ۱۳۸۵، رتبه اول ورودی	کارشناسی ارشد
۵	حقوق، دانشگاه پیام نور استان زنجان	کارشناسی
۶	زمین شناسی، دانشگاه ارومیه ۱۳۸۳، رتبه سوم ورودی	کارشناسی

## سوابق کاری و اجرایی

۱	مدیرکل دفتر حقوقی، شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران، ۱۴۰۰ (ادامه دارد)
۲	رئیس گروه دعاوی و امور قضایی، وزارت نیرو/حوزه ستادی، ۱۴۰۰-۱۳۹۹
۳	کارشناس مدیریت بحران و پدافند غیرعامل، شرکت آب منطقه‌ای قزوین، ۱۳۹۹-۱۳۹۸
۴	مدیر حقوقی، شرکت آب منطقه‌ای قزوین، وزارت نیرو، ۱۳۹۸-۱۳۹۵
۵	دبیر کمیسیون رسیدگی به امور آب‌های زیرزمینی استان قزوین، شرکت آب منطقه‌ای قزوین، ۱۳۹۸-۱۳۹۵
۶	کارشناس ارشد حفاظت آب‌های زیرزمینی، شرکت آب منطقه‌ای قزوین، وزارت نیرو، ۱۳۹۲-۱۳۹۰
۷	نماینده مجری طرح پروژه‌های تعادل بخشی، تغذیه مصنوعی و پخش سیلاب، شرکت آب منطقه‌ای قزوین، وزارت نیرو، ۱۳۹۰-۱۳۸۸
۸	کارشناس ارشد بازرسی و نظارت بر آب‌های زیرزمینی، شرکت آب منطقه‌ای قزوین، وزارت نیرو، ۱۳۹۰-۱۳۸۸
۹	کارشناس ارشد مکانیک خاک و سنگ، آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و ترابری، تهران، ۱۳۹۲-۱۳۹۰
۱۰	کارشناس ارشد راکتور تحقیقاتی تهران، پژوهشگاه راکتور و شتاب‌دهنده‌ها، سازمان انرژی اتمی ایران، تهران، ۱۳۸۹
۱۱	کارشناس ارشد مکانیک خاک و سنگ، آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و ترابری، تهران، ۱۳۸۸-۱۳۸۶
۱۲	مدرس، دانشگاه بوعلی سینای همدان ۱۳۸۶-۱۳۸۴
۱۳	مدرس، دانشگاه پیام نور اسدآباد ۱۳۸۸-۱۳۸۴
۱۴	مدرس، دانشگاه پیام نور همدان ۱۳۸۶-۱۳۸۵
۱۵	مدرس، دانشگاه پیام نور آوج ۱۳۸۹-۱۳۸۸
۱۶	مدرس، اداره کل آموزش و پرورش استان قزوین، سازمان نظام‌مهندسی معدن استان قزوین و سازمان نظام‌مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین، ۱۳۹۷-۱۳۹۵
۱۷	روزنامه‌نگار و دبیر سرویس مقالات، روزنامه همشهری ۱۳۹۲-۱۳۹۱
۱۸	مدرس دوره‌های حقوق آب، مؤسسه آموزش عالی صنعت آب و برق استان البرز، آذربایجان غربی، زنجان، کرمانشاه، مرکزی

## سوابق پژوهشی

۱	عرفی استاندارد ارزیابی پتروگرافی سنگدانه‌های بتن ASTM ۲۹۵ C-، شانزدهمین همایش علمی داخلی 1386، شرکت مادر تخصصی آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و ترابری، تهران.
۲	راه‌اندازی، تکمیل و انجام آزمایشات بخش پتروگرافی سنگدانه‌های بتن براساس استاندارد ASTM ۲۹۵ C- در شرکت مادر تخصصی آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و ترابری، تهران.
۳	حقوق آب و محیط زیست
۴	سیاست آب و محیط زیست
۵	فلسفه آب و محیط زیست
۶	مسائل اجتماعی آب و محیط زیست
۷	قانون تعیین تکلیف چاه‌های فاقد پروانه، تهدید یا فرصتی برای منابع آب زیرزمینی، همایش ملی حقوق آب، فرصت‌ها و راهکارها، معاونت حقوقی ریاست جمهوری و وزارت نیرو (سالن اجلاس سران کشورهای اسلامی) تهران، ۱۳۹۵
۸	بررسی نقش و جایگاه کمیسیون‌های مرتبط با آب زیرزمینی، همایش ملی حقوق آب، فرصت‌ها و راهکارها، معاونت حقوقی ریاست جمهوری و وزارت نیرو (سالن اجلاس سران کشورهای اسلامی) تهران، ۱۳۹۵
۹	بررسی کارشناسی قوانین و دستورالعمل‌های تغییر محل و کف شکنی چاه‌های مجاز، پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
۱۰	بررسی نظریه‌های اخلاق مهندسی در صنعت آب، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک) تهران.
۱۱	بررسی نیازسنجی پژوهشی در صنعت آب ایران، دومین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی منابع آب، شرکت آب منطقه‌ای زنجان، زنجان.
۱۲	بررسی هیدروژئوشیمیایی رودخانه اروان در طول یک سال آبی، اولین همایش زمین‌شیمی کاربردی ایران، دانشگاه دامغان، دامغان.
۱۳	بررسی امکان استفاده از انرژی زمین‌گرمایی در استان قزوین، دومین کنفرانس بین‌المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی، دانشگاه تهران، تهران.
۱۴	بررسی اثرات مخرب واکنش قلیایی سنگدانه‌های بتن در پروژه سد گتوند علیا، اولین کنفرانس بین‌المللی بتن‌های ناتراوا و مخازن ذخیره آب شرب، شرکت آب و فاضلاب شهری استان گیلان، رشت.
۱۵	بررسی اثرات مخرب واکنش قلیایی سنگدانه‌های بتن در پروژه فاز ۱۲ پارس جنوبی، چهارمین همایش تخصصی زمین‌شناسی، دانشگاه پیام نور، مشهد.
۱۶	آب‌شناسی شیمیایی رودخانه شاهرود در طول یک سال آبی، چهاردهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران و بیست و هشتمین گردهمایی علوم زمین، دانشگاه ارومیه، ارومیه.
۱۷	آب‌شناسی شیمیایی رودخانه الموت رود در طول سال آبی ۸۸-۱۳۸۷، چهارمین همایش تخصصی زمین‌شناسی، دانشگاه پیام نور، مشهد.
۱۸	بررسی اکسیداسیون الکتروکاتالیتیکی آب اکسیژنه توسط الکتروود کربن - شیشه‌ای اصلاح‌شده به‌وسیله نانو ذرات نیکل-کارکومین، اولین همایش کاربردهای فناوری نانو و توسعه صنعتی، دانشگاه بین‌المللی امام خمینی، قزوین
۱۹	تعیین پروتولیت سنگ‌های دگرگونی در منطقه شهرستان همدان، چهارمین همایش تخصصی زمین‌شناسی، دانشگاه پیام نور، مشهد.
۲۰	پتروگرافی واکنش‌های قلیایی-سیلیسی سنگدانه‌های بتن، هفدهمین همایش انجمن بلورشناسی و کانی‌شناسی ایران، دانشگاه بوعلی سینا، همدان
۲۱	روابط تبلور کانی‌ها و دگرشکلی‌ها در سنگ‌های دگرگونی منطقه شهرستان همدان، هفدهمین همایش انجمن بلورشناسی و کانی‌شناسی ایران، دانشگاه بوعلی سینا، همدان.
۲۲	بررسی واکنش قلیایی-کربناته در سنگدانه‌های بتن (کاربردی از پترولوژی) بیست و هفتمین گردهمایی علوم زمین و سیزدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران.
۲۳	تعیین شرایط سیال هیدروترمال درگیر در مجموعه افیولیتی کرمانشاه (صحنه-هرسین) با استفاده از بلورهای سرپانتین، هفدهمین همایش انجمن بلورشناسی و کانی‌شناسی ایران، دانشگاه بوعلی سینا، همدان.
۲۴	مطالعات کانی‌شناسی در حفاری‌های اکتشافی کانسار مس پرکام (شمال شهربابک)، هفدهمین همایش انجمن بلورشناسی و کانی‌شناسی ایران، دانشگاه بوعلی سینا، همدان.

۲۵	زون ها و واکنش های دگرگونی ناحیه ای در منطقه شهرستان همدان، دومین همایش تخصصی زمین شناسی، دانشگاه پیام نور، تبریز.
۲۶	پتروگرافی و زون های دگرگونی هورنفلس های توده پلوتونیک الوند در شمال توپسرکان، شانزدهمین همایش انجمن بلورشناسی و کانی شناسی ایران، دانشگاه گیلان، رشت.
۲۷	کانی شناسی سنگ های دگرگونی توده پلوتونیک الوند در شمال توپسرکان، شانزدهمین همایش انجمن بلورشناسی و کانی شناسی ایران، دانشگاه گیلان، رشت.
۲۸	واکنش های قلیایی-سیلیسی و قلیایی-کربناته در سنگدانه های بتن، شانزدهمین همایش انجمن بلورشناسی و کانی شناسی ایران، دانشگاه گیلان، رشت
۲۹	توزیع عناصر نادر خاکی در سنگ های دگرگونی منطقه شهرستان، همدان، دوازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، اهواز.
۳۰	بررسی ویژگی های گوهرشناسی، سنتز و بدل های توپاز، اولین همایش زمین شناسی زیست محیطی و زمین پزشکی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
۳۱	زون ها و واکنش های دگرگونی مجاورتی در منطقه شهرستان، همدان، یازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه فردوسی، مشهد.
۳۲	سیمپلکتیت های اسپینل-کردیریت: شاهدهی بر فرایندهای پسرونده در دگرگونی مجاورتی الوند در منطقه شهرستان همدان، دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.
۳۳	کانی شناسی و واکنش های دگرگونی پورفیروبالست های کردیریت و آندالوزیت در هورنفلس های منطقه شهرستان، همدان، چهاردهمین همایش انجمن بلورشناسی و کانی شناسی ایران، دانشگاه بیرجند، بیرجند.
۳۴	پتروژنز سنگ های دگرگونی منطقه شهرستان، همدان، چهاردهمین همایش انجمن بلورشناسی و کانی شناسی ایران، دانشگاه بیرجند، بیرجند.
۳۵	پریدوتیت، نوعی گوهر الیوین و محل های پیدایش آن، اولین همایش زمین شناسی زیست محیطی و زمین پزشکی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
۳۶	پترولوژی میگماتیت های آلومینوسیلیکات دار منطقه سیمین، همدان، بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران.
۳۷	معرفی استاندارد ارزیابی پتروگرافی سنگدانه های بتن ASTM ۲۹۵ C: - شانزدهمین همایش علمی داخلی ۱۳۸۶، شرکت مادر تخصصی آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و ترابری، تهران
۳۸	راه اندازی، تکمیل و انجام آزمایشات بخش پتروگرافی سنگدانه های بتن براساس استاندارد ASTM ۲۹۵ C: - در شرکت مادر تخصصی آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و ترابری، تهران.

## سوابق تدریس

۱	کانی شناسی / نظری-عملی (دانشگاه بوعلی سینای همدان، دانشگاه پیام نور اسدآباد، دانشگاه پیام نور آوج)
۲	سنگ شناسی آذرین / نظری-عملی (دانشگاه پیام نور اسدآباد، دانشگاه پیام نور همدان)
۳	سنگ شناسی دگرگونی / نظری-عملی (دانشگاه پیام نور اسدآباد، دانشگاه پیام نور همدان)
۴	پترولوژی (دانشگاه پیام نور اسدآباد)
۵	ژئوشیمی (دانشگاه پیام نور اسدآباد)
۶	زمین شناسی اقتصادی / نظری-عملی (دانشگاه پیام نور اسدآباد)
۷	آتشفشان شناسی (دانشگاه پیام نور اسدآباد)
۸	زمین شناسی ایران / نظری-عملی (دانشگاه پیام نور اسدآباد)
۹	بلورشناسی نوری / نظری-عملی (دانشگاه بوعلی سینای همدان، دانشگاه پیام نور اسدآباد، دانشگاه پیام نور آوج)
۱۰	نقشه برداری / نظری-عملی (دانشگاه بوعلی سینای همدان)
۱۱	حقوق بین الملل آب (مؤسسه آموزش عالی صنعت آب و برق استان البرز، آذربایجان غربی، کرمانشاه، مرکزی)
۱۲	حقوق کیفری آب (مؤسسه آموزش عالی صنعت آب و برق استان زنجان)

قوانین و مقررات سازمان بازرسی کل کشور (مؤسسه آموزش عالی صنعت آب و برق استان البرز)	۱۳
مدیریت، حفاظت و حقوق منابع آب (آموزش و پرورش استان قزوین)	۱۴
حقوق منابع آب های زیرزمینی و حفاری چاه های آب (سازمان نظام مهندسی معدن استان قزوین)	۱۵
حقوق بین الملل آب (مؤسسه آموزش عالی صنعت آب و برق استان البرز، آذربایجان غربی، کرمانشاه، مرکزی)	۱۶
حقوق کیفری آب (مؤسسه آموزش عالی صنعت آب و برق استان زنجان)	۱۷
قوانین و مقررات سازمان بازرسی کل کشور (مؤسسه آموزش عالی صنعت آب و برق استان البرز)	۱۸
مدیریت، حفاظت و حقوق منابع آب (آموزش و پرورش استان قزوین)	۱۹
حقوق منابع آب های زیرزمینی و حفاری چاه های آب (سازمان نظام مهندسی معدن استان قزوین)	۲۰

**کتاب**

مستندسازی مسیر طی شده در تدوین الیحه پیشنهادی قانون آب، انتشارات عطر یاس قم، ۱۴۰۰	۱
فناوری نانو برای آب پاک، انتشارات امید فرهنگ، ۱۳۹۵	۲

**تقدیرنامه ها**

تقدیرنامه از معاون محترم حقوقی، امور مجلس و پشتیبانی وزارت نیرو، سال ۱۳۹۷	۱
تقدیرنامه از مدیرکل محترم حقوقی شرکت مدیریت منابع آب ایران، سال ۱۳۹۶	۲
تقدیرنامه های مختلف از دستگاه های اجرایی استان و شرکت آب منطقه ای قزوین	۳
تقدیرنامه پژوهشگران برتر از شرکت مدیریت منابع آب ایران و مرکز بسیج وزارت نیرو، سال ۱۳۹۲	۴
تقدیرنامه از ریاست دانشگاه پیام نور اسدآباد، سال های ۱۳۸۵، ۱۳۸۶ و ۱۳۸۸	۵
کسب رتبه برتر مقاله «بررسی اثرات مخرب واکنش قلیایی سنگدانه های بتن در پروژه سد گتوند علیا» در اولین کنفرانس بین المللی تن های ناتراوا و مخازن ذخیره آب شرب، شرکت آب و فاضلاب شهری استان گیلان، رشت، ۱۳۹۰	۶