

## 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، ۱۳۹۹-۱۴۰۰
۳	کارشناس مدیریت بحران و پدافند غیرعامل، شرکت آب منطقه ای قزوین، ۱۳۹۸-۱۳۹۹
۴	مدیر حقوقی، شرکت آب منطقه ای قزوین، وزارت نیرو، ۱۳۹۵-۱۳۹۸
۵	دبیر کمیسیون رسیدگی به امور آب های زیرزمینی استان قزوین، شرکت آب منطقه ای قزوین، ۱۳۹۵-۱۳۹۸
۶	کارشناس ارشد حفاظت آب های زیرزمینی، شرکت آب منطقه ای قزوین، وزارت نیرو، ۱۳۹۰-۱۳۹۲
۷	نماینده مجری طرح پروژه های تعادل بخشی، تغذیه مصنوعی و پخش سیال، شرکت آب منطقه ای قزوین، وزارت نیرو، ۱۳۸۸-۱۳۹۰
۸	کارشناس ارشد بازرسی و نظارت بر آب های زیرزمینی، شرکت آب منطقه ای قزوین، وزارت نیرو، ۱۳۸۸-۱۳۹۰
۹	کارشناس ارشد مکانیک خاک و سنگ، آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و ترابری، تهران، ۱۳۹۰-۱۳۹۲
۱۰	کارشناس ارشد راکتور تحقیقاتی تهران، پژوهشگاه راکتور و شتاب دهنده ها، سازمان انرژی اتمی ایران، تهران، ۱۳۸۹
۱۱	کارشناس ارشد مکانیک خاک و سنگ، آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و ترابری، تهران، ۱۳۸۶-۱۳۸۸
۱۲	مدرس، دانشگاه بوعلی سینای همدان ۱۳۸۴-۱۳۸۶
۱۳	مدرس، دانشگاه پیام نور اسداباد ۱۳۸۴-۱۳۸۸
۱۴	مدرس، دانشگاه پیام نور همدان ۱۳۸۵-۱۳۸۶
۱۵	مدرس، دانشگاه پیام نور آوج ۱۳۸۸-۱۳۸۹
۱۶	مدرس، اداره کل آموزش و پرورش استان قزوین، سازمان نظام مهندسی معدن استان قزوین و سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین، ۱۳۹۵-۱۳۹۷
۱۷	روزنامه نگار و دبیر سرویس مقالات، روزنامه همشهری ۱۳۹۱-۱۳۹۲
۱۸	مدرس دوره های حقوق آب، مؤسسه آموزش عالی صنعت آب و برق استان البرز، آذربایجان غربی، زنجان، کرمانشاه، مرکزی

## سوابق پژوهشی

۱	عرفی استاندارد ارزیابی پتروگرافی سنگدانه های بتن ASTM ۲۹۵-C، شانزدهمین همایش علمی داخلی 1386، شرکت مادر تخصصی آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و ترابری، تهران.
---	---

۲	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.
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 چاه های فاقد پروانه، تهدید یا فرصتی برای منابع آب زیرزمینی، همایش ملی حقوق آب، فرصت ها و راهکارها، معاونت حقوقی ریاست جمهوری و وزارت نیرو (سالن اجلاس سران کشورهای اسلامی تهران، ۱۳۹۵)
۸	بررسی نقش و جایگاه کمیسیون های مرتبط با آب زیرزمینی، همایش ملی حقوق آب، فرصت ها و راهکارها، معاونت حقوقی ریاست جمهوری و وزارت نیرو (سالن اجلاس سران کشورهای اسلامی) تهران، ۱۳۹۵
۹	بررسی کارشناسی قوانین و دستورالعمل های تغییر محل و کف شکنی چاه های مجاز، پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
۱۰	رسی نظریه های 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 پژوهش های کاربردی منابع آب، شرکت آب منطقه ای زنجان، زنجان.
۱۲	بررسی هیدروژئوشیمیایی رودخانه اروان در طول یک سال آبی، اولین همایش زمین شیمی کاربردی ایران، دانشگاه دامغان، دامغان.
۱۳	بررسی امکان استفاده از انرژی زمین گرمایی در استان قزوین، دومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی، دانشگاه تهران، تهران.
۱۴	بررسی اثرات مخرب واکنش قلیایی سنگدانه های بتن در پروژه سد گتوند علیا، اولین کنفرانس بین المللی بتن های ناتراوا و مخازن ذخیره آب شرب، شرکت آب و فاضالب شهری استان گیلان، رشت.
۱۵	بررسی اثرات مخرب واکنش قلیایی سنگدانه های بتن در پروژه فاز ۱۲ پارس جنوبی، چهارمین همایش تخصصی زمین شناسی، دانشگاه پیام نور، مشهد.
۱۶	آشناسی شیمیایی رودخانه شاهرود در طول یک سال آبی، چهاردهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران و بیست و هشتمین گردهمایی علوم زمین، دانشگاه ارومیه، ارومیه.
۱۷	آشناسی شیمیایی رودخانه الموت رود در طول سال آبی ۸۸-۱۳۸۷، چهارمین همایش تخصصی زمین شناسی، دانشگاه پیام نور، مشهد.
۱۸	بررسی اکسیداسیون الکتروکاتالیتیکی آب اکسیژنه توسط الکتروود کربن -شیشه ای اصلاح شده به وسیله نانو ذرات نیکل-کارکومین، اولین همایش کاربردهای فناوری نانو و توسعه صنعتی، دانشگاه بین المللی امام خمینی، قزوین
۱۹	تعیین پروتولیت سنگ های دگرگونی در منطقه شهرستان، همدان، چهارمین همایش تخصصی زمین شناسی، دانشگاه پیام نور، مشهد.
۲۰	پتروگرافی واکنش های قلیایی-سیلیسی سنگدانه های بتن، هفدهمین همایش انجمن بلورشناسی و کانی شناسی ایران، دانشگاه بوعلی سینا، همدان
۲۱	روابط تبلور کانی ها و دگرشکلی ها در سنگ های دگرگونی منطقه شهرستان، همدان، هفدهمین همایش انجمن بلورشناسی و کانی شناسی ایران، دانشگاه بوعلی سینا، همدان.
۲۲	بررسی واکنش قلیایی-کربناته در سنگدانه های بتن (کاربردی از پترولوژی) بیست و هفتمین گردهمایی علوم زمین و سیزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، سازمان زمین شناسی 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 کانی شناسی ایران، دانشگاه بوعلی سینا، همدان
۲۴	مطالعات کانی شناسی در حفاری های اکتشافی کانسار مس پرکام(شمال شهربابک)، هفدهمین همایش انجمن بلورشناسی و کانی شناسی 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.

کانی شناسی سنگ های دگرگونی توده پلوتونیک الوند در شمال تویسرکان ، شانزدهمین همایش انجمن بلورشناسی و کانی شناسی ایران، دانشگاه گیالن، رشت.	۲۷
واکنش های قلیایی-سیلیسی و قلیایی-کربناته در سنگدانه های بتن، شانزدهمین همایش انجمن بلورشناسی و کانی شناسی ایران، دانشگاه گیالن، رشت	۲۸
توزیع عناصر نادر خاکی در سنگ های دگرگونی منطقه شهرستانه، همدان، دوازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، اهواز.	۲۹
بررسی ویژگی های گوهرشناسی، سنتز و بدل های توپاز، اولین همایش زمین شناسی زیست محیطی و زمین پزشکی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.	۳۰
،زون ها و واکنش های دگرگونی مجاورتی در منطقه شهرستانه ،همدان، یازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه فردوسی، مشهد.	۳۱
سیمپلکتیت های اسپینل-کردیریت: شاهدهی بر فرایندهای پسرونده در دگرگونی مجاورتی الوند در منطقه شهرستانه، همدان، دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.	۳۲
کانی شناسی و واکنش های دگرگونی پورفیروبالست های کردیریت و آندالوزیت در هورنفلس های منطقه شهرستانه، همدان، چهاردهمین همایش انجمن بلورشناسی و کانی شناسی ایران، دانشگاه بیرجند، بیرجند.	۳۳
پتروژن سنگ های دگرگونی منطقه شهرستانه، همدان، چهاردهمین همایش انجمن بلورشناسی و کانی شناسی ایران، دانشگاه بیرجند، بیرجند.	۳۴
پریدوتیت، نوعی گوهر بیوین و محل های پیدایش آن، اولین همایش زمین شناسی زیست محیطی و زمین پزشکی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.	۳۵
پترولوژی میگماتیت های آلومینوسیلیکات دار منطقه سیمین، همدان ، بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران.	۳۶
معرفی استاندارد ارزیابی پتروگرافی سنگدانه های بتن ASTM ۲۹۵ C-، شانزدهمین همایش علمی داخلی 1386، شرکت مادر تخصصی آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و ترابری، تهران	۳۷
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.	۳۸

## سوابق تدریسی

کانی شناسی / نظری-عملی (دانشگاه بوعلی سینای همدان، دانشگاه پیام نور اسدآباد، دانشگاه پیام نور آوج)	۱
سنگ شناسی آذرین/نظری-عملی (دانشگاه پیام نور اسدآباد، دانشگاه پیام نور همدان)	۲
سنگ شناسی دگرگونی/نظری-عملی (دانشگاه پیام نور اسدآباد، دانشگاه پیام نور همدان)	۳
پترولوژی (دانشگاه پیام نور اسدآباد)	۴
ژئوشیمی (دانشگاه پیام نور اسدآباد)	۵
زمین شناسی اقتصادی/نظری-عملی (دانشگاه پیام نور اسدآباد)	۶
آتشفشان شناسی (دانشگاه پیام نور اسدآباد)	۷
زمین شناسی ایران/نظری-عملی (دانشگاه پیام نور اسدآباد)	۸
بلورشناسی نوری / نظری-عملی (دانشگاه بوعلی سینای همدان، دانشگاه پیام نور اسدآباد، دانشگاه پیام نور آوج)	۹
نقشه برداری/نظری-عملی (دانشگاه بوعلی سینای همدان)	۱۰
حقوق بین الملل آب (مؤسسه آموزش عالی صنعت آب و برق استان البرز، آذربایجان غربی، کرمانشاه، مرکزی)	۱۱
حقوق کیفری آب (مؤسسه آموزش عالی صنعت آب و برق استان زنجان)	۱۲
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 فاضالب شهری استان گیلان، رشت، ۱۳۹۰	۶