

۱- مشخصات کلی

نام و نام خانوادگی: احسان بهنام طلب

آدرس: استان خراسان رضوی، سبزوار، توحیدشهر، دانشگاه حکیم سبزواری، دانشکده فنی و مهندسی، گروه

مهندسی عمران، اتاق ۱۱۰

شماره تماس: ۰۵۱-۴۴۰۱۲۷۷۷

پست الکترونیک: e.behnamtalab@hsu.ac.ir

۲- سوابق تحصیلی

مقطع	نام دانشگاه	رشته	دوره تحصیلی
کارشناسی	صنعتی شریف تهران	مهندسی عمران	۱۳۷۸-۱۳۸۲
کارشناسی ارشد	صنعتی شریف تهران	مهندسی عمران- گرایش سازه‌های هیدرولیکی	۱۳۸۲-۱۳۸۴
دکتری	تربیت مدرس تهران	مهندسی عمران- گرایش هیدرولیک	۱۳۹۰-۱۳۹۵

۳- سوابق علمی-دانشگاهی

- مربی در گروه مهندسی عمران دانشگاه حکیم سبزواری، ۱۳۸۷-۱۳۹۰
- استادیار در گروه مهندسی عمران دانشگاه حکیم سبزواری، تاکنون-۱۳۹۵

۴- سوابق آموزشی

- **کارشناسی**
دروس: رسم فنی-نقشه‌برداری-کاربرد GIS در مهندسی عمران-مکانیک سیالات-هیدرولوژی-هیدرولیک-اصول مهندسی سد
- **کارشناسی ارشد**
دروس: هیدرودینامیک-مهندسی رودخانه-کاربرد RS و GIS در مهندسی عمران و آزمایشگاه -مدلسازی کیفی آبهای سطحی-ریاضیات عالی مهندسی

۵- سوابق اجرایی

- مدیر گروه مهندسی عمران دانشگاه حکیم سبزواری، ۱۳۹۷-۱۳۹۹

۶- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

- کاربرد سنجش از دور و GIS در مهندسی آب

۷- انتشارات و مقالات

- کتابهای منتشر شده

۱- شرحی بر مسائل کتاب محاسبات عددی در انتقال حرارت و حرکت سیالات، انتشارات جهاد

دانشگاهی دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۹۹

- مقالات ارائه شده در نشریات علمی داخلی

ردیف	سال انتشار	عنوان
۱	۱۳۹۸	بررسی عددی تاثیر ارتفاع و محل تیغه بر رسوب گذاری در حوضچه ته نشینی، الهام سعیدی، احسان بهنام طلب، سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، مهندسی آبیاری و آب ایران
۲	۱۳۹۸	بررسی عددی تأثیر شعاع زانویی بر شکل‌گیری کاویتاسیون در زانویی سرریز نیلوفری، سعید احسانی نوری، احسان بهنام طلب، سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، مهندسی عمران مدرس
۳	۱۳۹۸	شبیه‌سازی عددی آبیگری جانبی لوله‌ای شکل از کانال روباز، محمود رحمانی فیروزجائی، احسان بهنام طلب، سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، تحقیقات آب و خاک ایران
۴	۱۳۹۸	شبیه‌سازی عددی آب شکن متخلخل با استفاده از نرم‌افزار Flow3D، علی چشمی، احسان بهنام طلب، فرهاد خامچین مقدم، هیدرولیک
۵	۱۳۹۸	اصلاح هندسی حوضچه آرامش USBR VI با استفاده از مدل عددی، احسان بهنام طلب، مسعود قدسیان، امیررضا زراتی، سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، هیدرولیک
۶	۱۳۹۷	مطالعه موردی بررسی عددی شکل‌گیری کاویتاسیون در سرریز نیلوفری با استفاده از نرم‌افزار Flow3D، سعید احسانی نوری، احسان بهنام طلب، سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، مهندسی آبیاری و آب ایران

شبه‌سازی عددی میدان جریان در حوضچه آرامش USBR VI با نرم‌افزار Flow3D. احسان بهنام طلب، مسعود قدسیان، امیررضا زراتی، سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، آبیاری و زهکشی	۱۳۹۶	۷
--	------	---

• مقالات ارائه شده در نشریات علمی بین‌المللی

عنوان	سال انتشار	ردیف
Effect of water flow characteristics on gypsum dissolution, Ehsan Behnamtalab, Ahmad Delbari, hamed Sarkardeh, European Physical Journal Plus	۱۳۹۸	۱
Numerical simulation of the lateral pipe intake: flow and sediment field, Mahmood Rahmani Firozjaei, Ehsan Behnamtalab, Seyed Ali Akbar Salehi Neyshabouri, Water and Environment Journal	۱۳۹۷	۲
Numerical simulation of baffle effect on the performance of sedimentation basin, Elham Saeedi, Ehsan Behnamtalab, Seyed Ali Akbar Salehi Neyshabouri, Water and Environment Journal	۱۳۹۷	۳
Computational analysis of the experimental physical model: Karstic layer in dam foundation, Ehsan Behnamtalab, Journal of the Geological Society of India	۱۳۹۰	۴
Experimental evaluation of solubility of gypsum, Ehsan Behnamtalab, Journal of the Geological Society of India	۱۳۹۰	۵

• مقالات ارائه شده در مجامع علمی داخلی

عنوان	سال انتشار	ردیف
بررسی عددی فشار روی دیوار قائم میانی حوضچه آرامش USBR VI، داود عابدی، مسعود قدسیان، احسان بهنام طلب، هفدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران	۱۳۹۷	۱
بررسی عددی پارامترهای مؤثر بر عملکرد حوضچه‌های ته‌نشینی مستطیلی در تصفیه‌خانه‌های آب، آزاده ثامن، علی اکبر صالحی نیشابوری، احسان بهنام طلب، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوریهای جدید در مدیریت آب	۱۳۹۷	۲
مدلسازی عددی هیدرولیک جریان و عوامل مؤثر بر کارایی حوضچه‌های ته‌نشینی مستطیلی در تصفیه‌خانه‌های آب، آزاده ثامن، علی اکبر صالحی نیشابوری، احسان بهنام طلب، دومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران و دومین همایش ملی عرضه و تقاضای آب شرب و بهداشتی	۱۳۹۷	۳

بررسی تأثیر آبشکن متخلخل بر سرعت برشی کف کانال با استفاده از مدل عددی، علی چشمی، احسان بهنام طلب، فرهاد خامچین مقدم، پنجمین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی و سومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران	۱۳۹۶	۴
بررسی اثر دمای آب بر مشخصات میدان جریان آشفته در درزه انحلال‌پذیر با استفاده از نرم‌افزار Flow3D، احسان بهنام طلب، چهارمین کنفرانس ملی دستاوردهای اخیر در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی	۱۳۹۶	۵
بررسی آزمایشگاهی و عددی اثر رژیم جریان بر تنش برشی وارد بر حفره انحلال‌پذیر، احسان بهنام طلب، مجید توسلی، چهارمین کنفرانس ملی دستاوردهای اخیر در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی	۱۳۹۶	۶
بررسی آزمایشگاهی اثر کج شدگی پایه پل مستطیلی و شکل هیدروگراف بر عمق آبشستگی، ابراهیم طاطار، احسان بهنام طلب، دکتر مسعود قدسیان، شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران	۱۳۹۶	۷

• مقالات ارائه شده در مجامع علمی بین‌المللی

عنوان	سال انتشار	ردیف
Experimental Assessment of Solubility of Natural Gypsum, Ehsan Behnamtalab, 6TH International Conference on Dam Engineering	۱۳۸۹	۱

۸- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه

ردیف	عنوان پایان‌نامه	مقطع	نام دانشجو	سال اتمام
۱	بررسی تأثیر آبشکن متخلخل بر هیدرولیک جریان با استفاده از مدل عددی	کارشناسی ارشد	علی چشمی	۱۳۹۶