

مشخصات فردی

| نام خانوادگی | نام |
|-----------------|---------|
| محمدزاده هایبلی | جهانشیر |

تحصیلات

| ردیف | رشته تحصیلی | دانشگاه محل تحصیل | مقطع تحصیلی |
|------|-------------------|----------------------|---------------|
| ۱ | آبیاری و زهکشی | دانشگاه صنعتی اصفهان | دکتری |
| ۲ | آبیاری و زهکشی | دانشگاه صنعتی اصفهان | کارشناسی ارشد |
| ۳ | عمران - مهندسی آب | دانشگاه صنعتی شریف | کارشناسی ارشد |
| ۴ | آبیاری | دانشگاه صنعتی اصفهان | کارشناسی |

سوابق کاری و اجرایی

| | |
|---|--|
| ۱ | برگزاری کارگاه‌های آموزشی: برگزاری کارگاه آموزشی تحت عنوان "بهبود بهره‌برداری از چاه‌های آب شرب" در پاییز ۹۶ به مدت ۲۴ ساعت برای کارکنان شرکت آب و فاضلاب شیراز |
| ۲ | مهندسین مشاور طرح و نوسازی یکان |
| ۳ | مهندسین مشاور گلستان آب خرم - مهندس ناظر اجرای یک ایستگاه پمپاژ خط انتقال با ظرفیت ۵۰۰ لیتر در ثانیه |
| ۴ | مهندسین مشاور فرسپند آب - مهندس ناظر اجرای دو کانال بتنی |
| ۵ | مهندس طراح و مهندس ناظر |
| ۶ | شبکه های توزیع و انتقال آب، ایستگاه های پمپاژ و مخازن بتن |

سوابق تدریس

| | |
|---|--|
| ۱ | درس هیدرودینامیک در مقطع دکتری |
| ۲ | دروس جریان در محیط متخلخل و مدل‌های فیزیکی و هیدرولیکی در مقطع کارشناسی ارشد |
| ۳ | دروس آب‌های زیرزمینی، هیدرولوژی مهندسی، پمپ‌ها و ایستگاه‌های پمپاژ، هیدرولیک عمومی و رسم فنی و نقشه‌کشی در مقطع کارشناسی |

زمینه‌های تحقیقاتی

| | |
|---|--|
| ۱ | آب، سازه‌های آبی، هیدروژئولوژی یابی منابع شور کننده شناسایی و منشأ |
|---|--|

سوابق پژوهشی

| | |
|---|--|
| ۱ | طراحی، ساخت، تجهیز و بهره‌برداری از آزمایشگاه هیدرولیک و ایستگاه پمپاژ آن در بخش مهندسی آب دانشگاه شیراز با زیربنای ۲۰۰ مترمربع |
| ۲ | of natural salinity sources and human actions on the Shapour |
| ۳ | Mohammadzadeh-Habili, J., D. Khalili, S. Zand-Parsa, A. Sabouki, A. Dindarlou, and J. Mozaffarizadeh. ۲۰۲۱. "Influences of natural salinity sources and human actions on the Shapour River salinity during the recent streamflow reduction period." Environmental Monitoring and Assessment, ۱۹۳: ۶۹۶. |

| | |
|--|----|
| Mohammadzadeh-Habili, J., M. Soltani, and D. Khalili. ۲۰۲۱. "Effect of reservoir geometry on functionality of recharge dams influenced by sedimentation: case study of the Meymand recharge dam." <i>Arabian Journal of Geosciences</i> | ۴ |
| Mohammadzadeh-Habili, J., and D. Khalili. ۲۰۲۰. "Development of the Green-Ampt (GA) Infiltration Rate Model and Relationship of the GA Model Parameters with Soil Hydraulic Parameters." <i>Journal of Hydrologi Engineering</i> , | ۵ |
| Mohammadzadeh-Habili, J., and D. Khalili. ۲۰۲۰. "Assessment of artificial recharge dams and improvement of their groundwater recharge capacity." <i>Journal of Hydrologi Engineering</i> | ۶ |
| Mohammadzadeh-Habili, J., and Honar, T. (۲۰۱۸). "Theoretical solution for analysis and design of hydraulic jump on corrugated bed." <i>Water SA</i> , | ۷ |
| Mohammadzadeh-Habili, J., Heidarpour, M., and Samiee, S. (۲۰۱۸). "Study of energy dissipation and downstream flow regime of labyrinth weirs." <i>Springer, Iranian Journal of Science and Technology Transaction of Civil Engineering</i> , | ۸ |
| Mohammadzadeh-Habili, J., Heidarpour, M., and Khalili, D. (۲۰۱۸). "Effect of aggregate size and porosity of clay soils on hydraulic parameters of Green-Ampt infiltration model." <i>ASCE, Journal of Hydrologic Engineering</i> , | ۹ |
| Haghiabi, A., Mohammadzadeh-Habili, J., and Parsaie, A. (۲۰۱۸). "Development of an evaluation method for velocity distribution over cylindrical weirs using doublet concept." <i>ELSEVIER, Flow Measurement and Instrumentation</i> , | ۱۰ |
| Mohammadzadeh-Habili, J., Heidarpour, M., and Haghiabi, A. (۲۰۱۶). "Comparison the hydraulic characteristics of finite crest length weir with quarter-circular crested weir." <i>ELSEVIER, Flow Measurement and Instrumentation</i> , | ۱۱ |
| Mohammadzadeh-Habili, J., and Heidarpour, M. (۲۰۱۵). "Application of the Green-Ampt model for infiltration into layered soils." <i>ELSEVIER, Journal of Hydrology</i> , | ۱۲ |
| Mohammadzadeh-Habili, J., and Heidarpour, M. (۲۰۱۵). "Discussion of Discharge coefficient of circular-crested weirs based on a combination of flow around a cylinder and circulation by Abdorreza Kabiri-Samani and Sara Bagheri." <i>Journal of Irrigation and Drainage Engineering</i> , | ۱۳ |
| Mohammadzadeh-Habili, J., and Heidarpour, M. (۲۰۱۵). "Discussion of Numerical simulation of flow over a semicylinder weir by Mevlut Sami Akoz, Veysel Gumus, and Mehmet Salih Kirkgoz." <i>Journal of Irrigation and Drainage Engineering</i> , | ۱۴ |
| Mohammadzadeh-Habili, J., and Heidarpour, M. (۲۰۱۳). "Hydraulic characteristics of a new weir entitled of quarter-circular crested weir." <i>ELSEVIER, Flow Measurement and Instrumentation</i> , | ۱۵ |
| Haghiabi, A. H., Eslamian, S-S., Mohammadzadeh Habili, J., and Mousavi, S-F (۲۰۱۲). "Derivation of reservoir's area-capacity equations based on shape factor." <i>Iranian Journal of Sciences and Technology Transaction of Civil Engineering</i> | ۱۶ |
| Mohammadzadeh-Habili, J., and Heidarpour, M. (۲۰۱۱). "Estimating soil hydraulic parameters using Green and Ampt infiltration equation." <i>ASCE, Journal of Hydrologic Engineering</i> , | ۱۷ |
| Mohammadzadeh-Habili, J., and Heidarpour, M. (۲۰۱۰). "Discussion to turbulence modeling of flows over circular spillways." <i>ASCE, Journal of Irrigation and Drainage Engineering</i> | ۱۸ |
| Mohammadzadeh-Habili, J., Heidarpour, M. (۲۰۱۰). "New empirical method for prediction of sediment distribution in reservoirs." <i>ASCE, Journal of Hydrologic Engineering</i> | ۱۹ |

| | |
|---|----|
| Mohammadzadeh-Habili, J., and Mostafazadeh-Fard, B. (۲۰۱۰). "Hydraulic calculation of filed drain pipe diameter: Using the theory of spatially-varied flow with increasing discharge" ELSEVIER, Biosystems Engineering | ۲۰ |
| Mohammadzadeh-Habili, J., Heidarpour, M., Mousavi, S-F., and Haghiabi, A. H. (۲۰۰۹). "Derivation of :reservoir's area-capacity equations." ASCE, Journal of Hydrologic Engineering, | ۲۱ |
| Heidarpour, M., Mohammadzadeh Habili, J., and Haghiabi, A. H. (۲۰۰۸). "Application of potential flow to circular-crested weir." IAHR, Journal of Hydraulic Research, | ۲۲ |
| مقالات علمی پژوهشی: محمدزاده هابیلی، ج. و حیدرپور، م. - ۱۳۸۷. اصلاح معادله نفوذ کاستیاکوف جهت اعمال تأثیر رطوبت اولیه خاک. مجله پژوهش آب ایران، جلد ۱۵۷-۱۶۳-۱۳ | ۲۳ |
| محمد زاده هابیلی، ج. و موسوی، ف. - ۱۳۸۷. بهبود روش تعیین ضریب شکل مخازن سدها بررسی تغییرات آن در اثر رسوب گذاری. مجله آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، جلد ۲۲، شماره ۲، ۴۱۶-۴۰۷ | ۲۴ |
| موسوی، س. ف.، محمد زاده هابیلی، ج. و حیدرپور، م. - ۱۳۸۷. ارزیابی خطای روش های افزایش سطح و کاهش سطح در پیش بینی نحوه توزیع رسوب در مخازن سدهای دز، درودزن و شهید عباسپور. علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، سال دوازدهم، شماره چهل و ششم، ۵۶۵ - ۵۵۳. | ۲۵ |
| موسوی، س. ف.، محمدزاده هابیلی، ج. - ۱۳۹۱. شبیه سازی توزیع رسوب در مخزن سد کوثر با استفاده از الگوی توزیع رسوب مخزن سرد دز. مجله پژوهش آب ایران، سال ششم، شماره دهم، ۲۱۳ - ۲ | ۲۶ |
| مقالات کنفرانسی: ۱: محمدزاده هابیلی، ج. - ۱۴۰۰. تأثیر آگیری مخزن سد چمشلی بر روی زون شور رودخانه زهره در پایین دست سد، شانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری و توسعه پایدار)، شیراز، دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز. | ۲۷ |
| ۲: طالب نژاد، محمدزاده هابیلی، ج.، هنر، ت.، زندپارسا، ش. و خلیلی، د. - ۱۳۹۸. بررسی علل و آسیب شناسی واقعه سیلاب شیراز در فروردین ماه ۱۳۹۸، سومین کنفرانس هیدرولوژی ایران، دانشگاه تبریز | ۲۸ |
| ۳: محمدزاده، ج. و خلیلی، د. - ۱۳۹۵. نقش و تاثیر اجرای سدهای تغذیه مصنوعی و استخرهای پلیمری ذخیره آب بر روی اثرات بحران آب. همایش ملی بحران آب، جرائم و آسیبها (از علت شناسی تا پیشگیری | ۲۹ |
| ۴: حیدرپور، م. و محمد زاده، ج. - ۱۳۸۵. مقایسه ضریب هدایت هیدرولیکی بدست آمده از روش چاهک معکوس برا روش پمپاژ به داخل چاهک. همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشکده مهندسی علوم آب. | ۳۰ |
| ۵: حیدرپور، م. موسوی، س. ف.، شعبانلو، س. و محمدزاده، ج. - ۱۳۸۵. پیش بینی ارتفاع رسوب در پشت بدنه سد زاینده رود با استفاده از مدل کاهش سطح. | ۳۱ |
| اولین همایش منطقه ای بهره برداری بهینه از منابع آب حوضه های کارون و زاینده رود، دانشگاه شهرک طرح های پژوهشی | |
| محمدزاده هابیلی، ج.، خلیلی، د. و سبوی، ع. - ۱۴۰۰. شناسایی منابع شور کننده رودخانه شکستیان و امکان سنجی راه های مختلف برای کاهش میزان نمک خروجی از آن. وزارت نیرو، شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران، شرکت سهامی آب منطقه ای فارس. | ۳۲ |
| داوری مجلات: | |
| ۱- ASCE, Journal of Hydraulic Engineering | ۳۳ |
| ۲- ASCE, Journal of Hydrologic Engineering | ۳۴ |
| ۳- ASCE, Journal of Irrigation and Drainage Engineering | ۳۵ |
| ۴- Hydrological Science Journal | ۳۶ |

| | |
|---|----|
| ۵- Water Resource Research | ۳۷ |
| ۶- Springer, Iranian Journal of Sciences and Technology | ۳۸ |
| ۷- Springer, Journal of Mountain Science | ۳۹ |
| ۸- Elsevier, Pedosphere | ۴۰ |
| ۹- Elsevier, Flow Measurement and Instrumentation | ۴۱ |
| ۱۰- Elsevier, Journal of Environmental Management | ۴۲ |