

# Lab members

- **HOWTOs**
  - [How to compile MODFLOW 6 on Slackware](#)
  - [How to install Clink on Windows](#)
  - [How to use shell scripting on Windows](#)
  - [How to download features using the ArcGIS REST API](#)
  - [How to compile QGIS on Slackware](#)
  - [How to install Miniconda on Linux](#)
  - [How to convert LaTeX to QMD](#)
  - [How to compile GRASS on Slackware](#)
  - [How to install HEC-RAS on Linux](#)
  - [How to create an R package](#)
  - [How to find the order of a column in a CSV file](#)
  - [How to merge CSV files in the current directory](#)
  - [How to install TeX Live on Linux](#)
  - [How to count non-null records in a column in a CSV file](#)
  - [How to install micromamba](#)
  - [How to compile PeakFQ on Linux](#)
  - [How to install the Intel Fortran Compiler on Linux](#)
- **wiki**
  - [Welcome to your new DokuWiki](#)
  - [DokuWiki](#)
  - [Formatting Syntax](#)
  - [Sentence case](#)
- [Flood](#)
- [Recent changes](#)
- **IESA seminar series**
  - [Spring 2020 IESA seminar series](#)
- [Conferences](#)
- [Journals](#)
- [tmp](#)
- [Literature](#)
- [Data sources](#)
- **Q&As**
- [lab\\_meetings](#)
- **playground**
  - [PlayGround](#)
- **Projects**
  - [UNG stormwater modeling](#)
  - [Efficient longest flow path algorithm](#)
  - [KICT levee displacement detection](#)
  - [DOE Sotaog PARETO](#)
  - [Fast flow accumulation](#)
  - [NMWRRRI TAAP](#)
  - [NMWRRRI NM groundwater recharge forecasting](#)
  - [NMED PWRC Permian Basin fate and transport modeling](#)
  - [NSF DISES Northern NM water availability](#)

- [NSF POSE GRASS](#)
- [Water balance analysis for Seoul](#)
- [GFC Canopy assessment](#)
- [USGS WRRRA 104b NM drought vulnerability](#)
- [Stream health assessment tool](#)
- [USDA AFRI RAWCS](#)
- **Reports**
- [CONUS-scale longest flow path algorithm](#)
- [Open source canopy classification](#)
- [Traffic simulation](#)
- [DOE KeyLogic PARETO](#)
- [Efficient delineation of a large number of subwatersheds](#)
- [NMWRRRI NM snow water equivalent forecasting](#)
- [NMWRRRI Global curve number dataset](#)
- [Rincon Arroyo HEC-RAS 2D modeling](#)
- [NMDOT CAMP](#)
- [Topographic index enhanced with soil moisture](#)
- [Streamflow data model](#)
- **Software**
  - [canopy](#)
  - **CanoPy**
    - [CanoPy user manual](#)
    - [CanoPy tutorial](#)
    - [CanoPy technical manual](#)
- [Sitemap](#)
- [Scholarships](#)
- [SWAT+ modeling](#)
- [howtos](#)
- [Links](#)
- **Academic opportunities**
  - [2020 academic opportunities](#)
  - [2021 academic opportunities](#)
- [File naming conventions](#)
- [lab\\_members](#)
- [Scientific writing](#)
- [Open science](#)
- [lab\\_presentations](#)
- **Lab members**
  - [Jennifer McCollum](#)
  - [Nelson Kandel](#)
  - [Zachary Pilgrim](#)
  - [Dinesh Joshi](#)
  - [Asad Reshad](#)
  - [Christopher Pugel](#)
  - [Baokun Li](#)
  - [Tyler Henderson](#)
  - [Hari Shreesh](#)
  - [Owen Smith](#)
  - [Huidae Cho, Ph.D., GISP, PE \(MD\), CFM, M.ASCE](#)
  - [Ujjwal Marasini](#)
  - [Mahesh Maddineni](#)

- [Abdullah Azzam](#)
- [Madan Pokhrel](#)
- [Dung Ho](#)
- [NAME](#)
- [Jason Pena](#)

From:

<https://hydrowiki.isnew.info/> - **HydroCS Wiki**

Permanent link:

[https://hydrowiki.isnew.info/lab\\_members?rev=1721574315](https://hydrowiki.isnew.info/lab_members?rev=1721574315)

Last update: **2024-07-21 09:05 am**

