

## Publications

- BEŠŤÁKOVÁ, Z. – STRNAD, F. – VARGAS GODOY, M. – SINGH, U. – MARKONIS, I. – HANEL, M. – MÁČA, P. – KYSELÝ, J. Changes of the aridity index in Europe from 1950 to 2019. Theoretical and Applied Climatology, 2022, roč. , č. , s. 1-15. ISSN: 0177-798X.
  - STRNAD, F. Hladinový výparoměr. – Užitečný vzor –. 35577. 22.11.2021.
  - MARKONIS, I. – STRNAD, F. Representation of European hydroclimatic patterns with self-organizing maps. HOLOCENE, 2020, roč. 30, č. 8, s. 1155-1162. ISSN: 0959-6836.
  - STRNAD, F. – MORAVEC, V. – MARKONIS, I. – MÁČA, P. – MASNER, J. – STOČES, M. – HANEL, M. An Index-Flood Statistical Model for Hydrological Drought Assessment. Water, 2020, roč. 12, č. 4, s. 0-0. ISSN: 2073-4441.
  - STRNAD, F. – HANEL, M. An index-flood statistical model for drought estimation. 2018, .
  - MORAVEC, V. – STRNAD, F. – HANEL, M. Assessment of land use change effects on drought characteristics using hydrological model HYPE. 2018, .
  - VIZINA, A. – VLNAS, R. – HANEL, M. – \*\*KAŠPÁREK, L. – MELIŠOVÁ, E. – BERAN, A. – KOŽÍN, R. – STRNAD, F. Hydrologická bilance a dostupné vodní zdroje v České republice v době hydrologického sucha. Vodohospodářské technicko-ekonomické informace, 2017, roč. 59, č. 4, s. 6-11. ISSN: 0322-8916.
  - STRNAD, F. – MORAVEC, V. – HANEL, M. – VIZINA, A. – BERAN, A. – MELIŠOVÁ, E. – KOŽÍN, R. Regionalizace nedostatkových objemů v České republice. Vodohospodářské technicko-ekonomické informace, 2017, roč. 2017, č. 4, s. 0-0. ISSN: 0322-8916.
- 
- Principal investigator of the Project TJ02000351 - Development of Tools and methods improving Estimation of annual EvaporatioN balance.