

## Списък на публикации и проекти на ас. д-р Красимир Стайков Стоев

### Публикации в научни списания

1. **Stoev K.** and G. Guerova, 2020. Foehn classification and climatology in Sofia for 1975-2014, *Idojaras*, 124/4, 483-497.
2. **Стоев К.**, А. Стойчева, Х. Христов и Г. Герова, 2020. Използване на прогностичен индекс на устойчивост при обстановки с фьон в София, *Bul. J. Meteo & Hydro*, **24/1**, 1-17.
3. **Стоев К.**, Г. Герова и И. Господинов, 2019. Средиземноморските циклони и фьоновите синоптични обстановки в София за периода 1975-2001, *Bul. J. Meteo & Hydro*, **23/1**, 2-16.
4. **Stoev K.**, P. Post and G. Guerova, 2022. Synoptic circulation patterns associated with foehn days in Sofia: 1979-2014, *Idojaras*. (приета за публикуване, ще излезе през 2022)

### Публикации като глава на книга

1. **Stoev K.** and G. Guerova, "Case studies of foehn in Sofia with GNSS tropospheric products", in COST Action ES1206: *Advanced Global Navigation Satellite Systems tropospheric products for monitoring severe weather events and climate*, Jones J., G. Guerova, J. Dousa, G. Dick, S. de Haan, E. Pottiaux, O. Bock, R. Pacione, R. van Malderen [editors], Springer [publisher], 2020, 217--221, doi:10.1007/978-3-030-13901-8\_6.

### Публикации в сборници на доклади от научни форуми

1. **Stoev K.**, G. Guerova and K. Vassileva, "Use of GNSS tropospheric products to study the foehn in Sofia", *6th International Colloquium Scientific and Fundamental Aspects of the Galileo Programme*, 25-27 October 2017, Valencia, Spain.

**Участие в научни форуми с доклади или постери**

1. **Stoev K.,** D. Nikolov and G. Guerova, "[Mediterranean cyclone and foehn in Sofia for the period 1975-2014](#)", *2019 EMS Annual Meeting: European Conference for Applied Meteorology and Climatology*, 9-13 September 2019, Copenhagen, Denmark. (постер)
2. **Стоев К.** „Изследване на фьона със SSI и ГНСС тропосферни продукти. Връзка между фьона в София и вятъра на Черни връх“, *Научен семинар „Физика и химия на Земята, атмосферата и океана“* 31.05-2.06.2019, Вършец, България. (доклад)
3. **Stoev K.,** A. Stoycheva and G. Guerova, "[Use of GNSS tropospheric products to study the foehn in Sofia](#)", *2018 EMS Annual Meeting: European Conference for Applied Meteorology and Climatology*, 3-7 September 2018, Budapest, Hungary. (доклад)
4. **Стоев К.** „Средиземноморските циклони и времето в България“, ФзФ на СУ, *Школа за обучение на учители по физика*, 10-14/07/2017, София. (лекция)
5. **Стоев К.** „Използване на ГНСС тропосферни продукти при обстановки с фьон в София“, *Научен семинар „Климат и екстремни явления“*, катедра „Метеорология и геофизика“ при ФзФ, 25/05/2017, Гюлежица, България. (доклад)
6. **Стоев К.** и Г. Герова „Типизация и климатология на фьона в София за периода 1975-2014“, *3-ти национален конгрес по физика*, 29/09-2/10/2016, София, България. (доклад)
7. **Stoev K.,** M. Popova and G. Guerova, "[Typification and climatology of the foehn in Sofia 1975-2014](#)", *2nd GNSS4SWEC summer school*, 29-31/08/2016, Potsdam, Germany. (постер)