

Списък на публикациите

1. Kruse J., M.A. Adams, G. Kadinov, L. Arab, J. Kreuzwieser, S. Alfarraj, W. Schulze, H. Rennenberg. 2017. Characterization of respiratory and photosynthetic acclimation by a modified Arrhenius equation. *Trees*, vol. 31, issue 2, pp 623 - 644
2. Kadinov G., K. Ananieva, E. Gesheva, M. Doncheva-Boneva, S. Doncheva, D. Bezlova. 2017. Visible foliar injury and response of antioxidant defense system in Beech (*Fagus sylvatica* L.) to acute ozone exposure under controled conditions. *Genetics and Plant Physiology*, vol. 7 (2-3), pp. 34 - 48
3. Kadinov G., 2017. Evaluation of air quality in Rhodope Mountains and its effects on vegetation. *Journal of Balkan Ecology*, vol. 20, № 2, pp 166 – 174
4. Павлова Е., Д. Павлов, М. Дончева-Бонева, С. Бенчева, Д. Дойчинов, Р. Кузманова, Г. Кадинов, 2017. Мониторинг на горските екосистеми, Биологични показатели I район Западна Стара планина. Изд. Къща Авангард Прима. ISBN 978-619-160-807-2
5. Кадинов Г., 2016. Тропосферния озон и въздействие върху растенията. *Management and Sustainable Development* vol.5 issue 60, pp 61 - 66
6. Павлова Е., Д. Павлов, М. Дончева, Р. Кузманова, Г. Кадинов. 2016. „Стационар Витиня. Букова екосистема. Мониторинг на абиотични и биотични показатели – 2013 – 2014 г.“ Изд.къща. „ПъблишСайСет- Еко“ ЕООД. с.64., ISBN.978-954-749-109-0.
7. Kadinov G., M. Doncheva-Boneva, D. Bezlova (2015). Ozone accumulation in mountainous regions in Bulgaria. *Journal of Environmental Protection and Ecology* 15, No 4, 1526–1535 (2014) IF 0.838
8. Дончева-Бонева М., Л.Малинова, Т.Тодорова, Г. Кадинов. 2015. Поглъщане и емисии на парникови газове от горите на територията на УОГС „Г.Аврамов“ – Юндола. Сб. Доклади науч. конф. „40 год. обучение по Екология, опазване и възстановяване на околната среда в ЛТУ“. Изд. къща на ЛТУ. ISBN 978-954-332-129-2., С., с.78-86.
9. Doncheva- Boneva M., G. Kadinov, 2013. Trends in the levels of Atmospheric Pollutants in Vitinya Region. *Soil Science Agrochemistry and Ecology*, VOL. XLVII, № 4
10. Албум за определяне на визуални повреди от озон по листата на дървесни и храстови видове, 2013 г.