

Cíl č. 1

XP32ODV

Jakub Adamec

Zadání: Provedte rešerši s cílem zjistit, zda jsou na Internetu dostupné informace zabývající se stejným tématem (CZ i EN stránky).

Výstupem bodu 1 bude dokument obsahující seznam URL adres (alespoň 5 odkazů vztahujících se k dané problematice).

Téma: Optické senzory pro měření větru/Optical sensors for measurement of wind

Klíčová slova: Fiber bragg grating, CWDM and other filters, lasers and SLED, wind measurements, fiber optics (Braggovské mřížky, CWDM a další filtry, lasery a širokospektrální LED, měření větru, vláknová optika)

Odkazy

1. https://www.researchgate.net/publication/253273079_Fiber_Bragg_grating_sensors_for_monitoring_of_wind_turbine_blades
2. <https://www.spiedigitallibrary.org/journals/Optical-Engineering/volume-52/issue-03/030901/Fiber-optical-grating-sensors-for-wind-turbine-blades-a/10.1117/1.OE.52.3.030901.full?SSO=1>
3. <https://newscenter.lbl.gov/2020/03/30/using-fiber-optics-to-advance-safe-and-renewable-energy/>
4. https://en.wikipedia.org/wiki/Fiber_Bragg_grating
5. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-662-08252-2_10
6. https://en.wikipedia.org/wiki/Superluminescent_diode