

Projekto kidas: SME-2007-1-232190

ES programa: Framework Programe 7 (FP7)

Projekto trukmė: 2009.07.01-2011.06.30

Projekto tikslas

Sukurti neardomųjų bandymų metodą, įgalinantį atlikti nuolatinę vėjo jėgainės menčių stebėseną, pagrįstą dviejų - ultragarsinio ir akustinės emisijos - būdų integracija.

Ultragarso institutas

Sukūrė vėjo jėgainės menčių patikros metodus, paremtus ultragarsinių nukreiptųjų bangų panaudojimu.

Projekto partneriai

TWI (Jungtinė Karalystė), Optel (Lenkija), Smart Material GmbH (Vokietija), Cedrat Technologies SA (Prancūzija), Nexus Engineering OOD (Bulgarija), Solent Composites (Jungtinė Karalystė), Kauno Technologijos Universitetas (Lietuva), Miyama H (Graikija), Cellbond (Jungtinė Karalystė), Ultra Electronics BCF (Jungtinė Karalystė), Southern & Scottish Energy (Jungtinė Karalystė), Cereteth (Graikija).

Projekto puslapis: <http://www.wintur-project.com/>

Projekto aprašymas anglų kalba: <http://ktu.edu/umi/en/content/wintur>

[| puslapio viršų](#)

SUSIJUSI INFORMACIJA

1. **Samaitis V., Mažeika L.** Digital model for prediction and analysis of ultrasonic guided waves propagation in structural health monitoring systems. NDT&E of Composite Materials CompNDT 2011. [/pdf/](#)

