
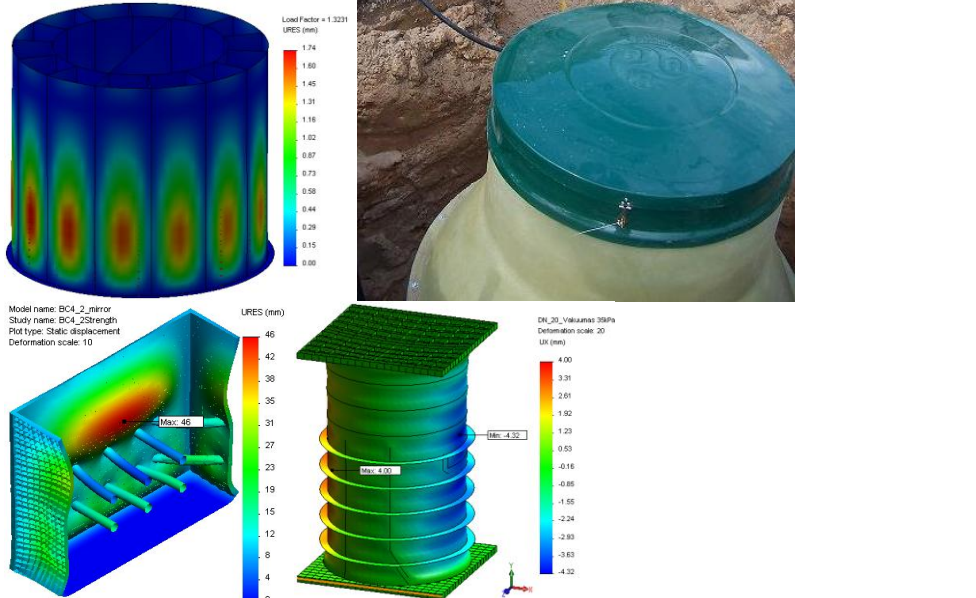


# Saugių ir pažangių konstrukcijų projektavimas, tyrimas ir vertinimas


Autorius

- Prof. A. Žiliukas

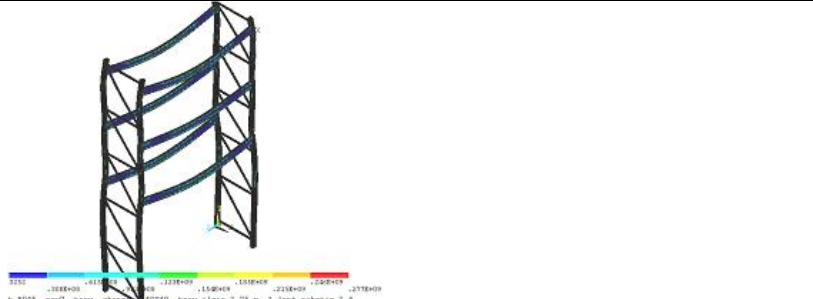
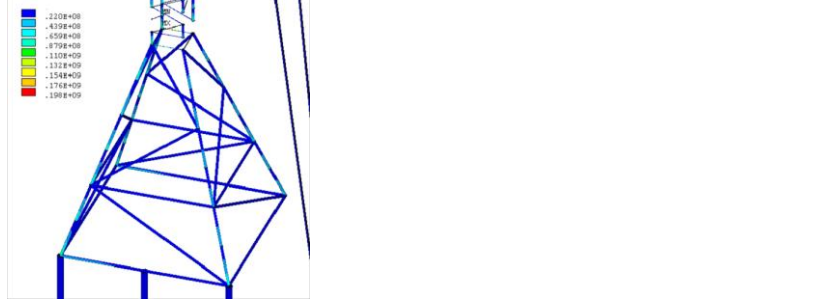
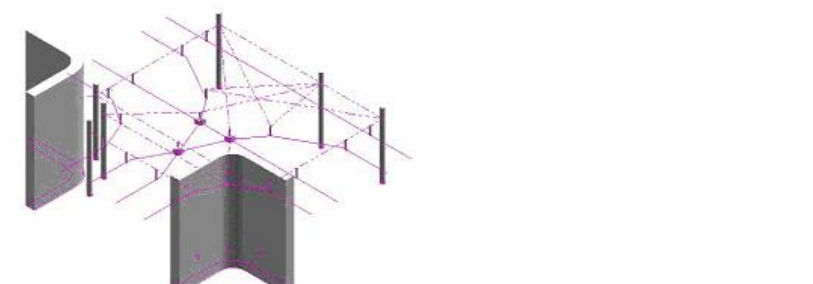
1. Talpyklų (jų tarpe ir aplinkosaugai svarbių sistemų ir konstrukcijų) projektavimas ir jų laikomosios gebos tyrimas, analizė, vertinimas.

<p>Grūdų bokštų laikomosios gebos ekspertizė ir vertinimas.</p>	
<p>Nuotekų valymo įrenginių ir kuro talpyklų laikomosios gebos tyrimai, vertinimai, skaičiavimai</p>	


2. Biokuro įmonių įrangos projektavimas, laikomosios gebos tyrimas, analizė ir vertinimas.

<p>Grandiklinių transporterių laikomosios gebos tyrimas ir vertinimas</p>	
---	--

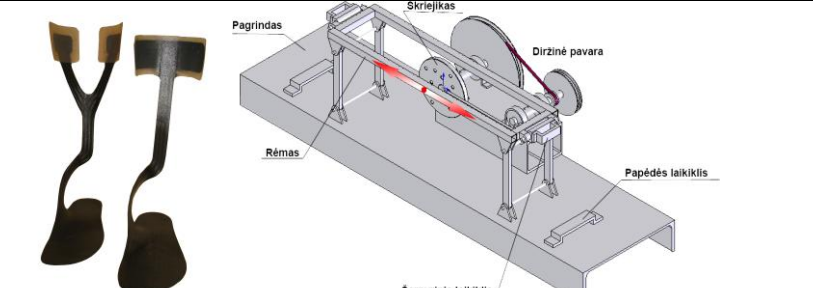
3. Lengvų konstrukcijų projektavimas ir analizė.

<p>Stelažų laikomosios gebos eksperimentinis ir skaitinis tyrimas, vertinimas</p>	
<p>Stiebo laikomosios gebos skaičiavimas</p>	
<p>Atramų stiprumo tyrimai</p>	

4. Kelių statinių vertinimas.

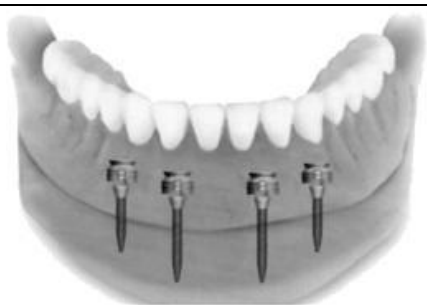
<p>Tiltų, vamzdynų ir kitų konstrukcijų medžiagų mechaninių savybių tyrimas ir vertinimas</p>	
---	--

5. Biomechaninių konstrukcijų sistemų projektavimas, analizė.

<p>Ortopedinių įtvary laikomosios gebos tyrimas ir vertinimas. Bandymų standų projektavimas</p>	
---	--

6. Odontologinių medžiagų, konstrukcijų ir sistemų laikomosios gebos tyrimas, analizė ir vertinimas.

Odontologinių medžiagų mechaninių savybių tyrimas ir vertinimas. Protezavimo elementų ir sistemų laikomosios gebos modeliavimas, tyrimas, vertinimas



**Plačiau internete:**

[www.ktu.lt/SIMC](http://www.ktu.lt/SIMC)

**Kontaktai:**

KTU Inovacijų skyrius

Tel.: (8 37) 30 06 92, 30 09 69

El. p. [inis@ktu.lt](mailto:inis@ktu.lt)