



## ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

### *Scope of Accreditation*

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / *Accredited conformity assessment body*

**ИНОВАЦИОНИ ЦЕНТАР МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА  
У БЕОГРАДУ ДОО БЕОГРАД  
Лабораторија за топлотне турбомашине  
Краљице Марије 16, Београд**

Стандард / *Standard:*

**SRPS ISO/IEC 17025:2017**  
*(ISO/IEC 17025:2017)*

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Термичка испитивања парних турбина и парних турбопостројења / *Thermal tests of thermal power station, steam turbines and steam turbine plants;*
- Термичка испитивања гасних турбина / *Thermal tests of gas turbines;*
- Термичка испитивања комбинованих постројења гасних и парних турбина / *Thermal tests of gas turbine combined cycle power plants;*
- Термичка испитивања термоелектрана / *Thermal tests of thermal power plants;*
- Термичка испитивања постројења за комбиновану производњу топлотне, расхладне и електричне енергије / *Thermal tests of power plants for combined heat, cooling and power production.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: на терену				
Термотехничка испитивања: парне турбине и парна турбопостројења, гасне турбине, комбинована постројења гасних и парних турбина, термоелектране				
Р. Б.	Предмет испитивања / материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Парне турбине и парна турбопостројења	Термичка пријемна и погонска испитивања парних турбина		IEC 953-1:1990 IEC 953-2:1990 - повучен IEC 60953-3:2001 - повучен IEC 60953-0:2022 IEC 60953-3:2022 DIN 1943:1975-02 ASME PTC 6-1976 - повучен ASME PTC 6-1996 - повучен ASME PTC 6-2004 ASME PTC 6.2-2004 - повучен ASME PTC 6.2-2011
		Термичка пријемна и погонска испитивања парних турбопостројења		IEC 60953-1:1990 IEC 60953-2:1990 - повучен IEC 60953-3:2001 - повучен IEC 60953-0:2022 IEC 60953-3:2022 DIN 1943:1975-02 ASME PTC 6-1976 - повучен ASME PTC 6-1996 - повучен ASME PTC 6-2004 ASME PTC 6.2-2004 - повучен ASME PTC 6.2-2011
2.	Гасне турбине	Термичка пријемна и погонска испитивања гасних турбина		ISO 2314:2009 ASME PTC 22-2023
3.	Комбиновано постројење гасних и парних турбина	Термичка пријемна и погонска испитивања комбинованих постројења гасних и парних турбина		ISO 18888:2017
4.	Термоелектране	Коригована снага на излазу и специфична потрошња топлоте на номиналним условима		ASME PTC 46-1996 - повучен
				ASME PTC 46-2015

Место испитивања: на терену				
Термотехничка испитивања: постројења за комбиновану производњу топлотне, расхладне и електричне енергије				
Р. Б.	Предмет испитивања / материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Постројења за комбиновану производњу топлотне, расхладне и електричне енергије	Термичка испитивања постројења за комбиновану производњу топлотне, расхладне и електричне енергије		LTT-M-KPTE-01 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
LTT-M-KPTE-01	Метода за спровођење термотехничких испитивања постројења за комбиновану производњу топлотне и електричне енергије. AGFW-REGELWERK - Arbeitsblatt FW 308: Zertifizierung von KWK-Anlagen - Ermittlung des KWK-Stromes, Januar 2009 (Немачка) "Quality Assurance for Combined Heat and Power - The CHPQA Standard" (Велика Британија) CWA 45547:2004 (E) CEN/CENELEC Workshop Agreement

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-302**  
*This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No*

Акредитација важи до / **16.02.2031.**  
*Accreditation expiry date*

**ДИРЕКТОР**

**мр Драган Пушара**