



*Povećajte poslovnu izvrsnost, konkurentnost i prepoznatljivost*

*Kvaliteta ispred svega*

### **Validacija, transfer i verifikacija analitičkih metoda te primjena statistike**

Tijekom uvođenja novih metoda u svakodnevni rad laboratorija potrebna je procjena jesu li iste prikladne za rad, kako bi se osigurala pouzdanost i točnost analitičkih podataka. Takva evaluacija analitičke metode je složen proces koji se sastoji od postupka validacije i verifikacije.

Cilj seminara je upoznati polaznike s validacijskim postupkom-ispitivanjem karakteristika izvedbe analitičke metode kako bi se osigurali točni, precizni i reproducibilni rezultati. Upoznati ćemo ih i sa verifikacijom metode koju je nužno provesti prije rutinske uporabe odabrane metode, prilikom prijenosa metode u drugi laboratorij, prilikom promjene uvjeta ili određenog parametra koji je prethodno bio verificiran.

Važnu ulogu u planiranju validacije i evaluaciji dobivenih rezultata ima statistika, pa će polaznici, kroz niz primjera iz prakse, biti upoznati sa statističkim metodama koje se primjenjuju kod validacije, verifikacije i transfera analitičkih metoda te kako interpretirati statističke rezultate.

### **Seminar je namijenjen:**

- ✓ polaznicima koji žele biti sposobni za samostalnu provedbu verifikacije i validacije analitičkih metoda
- ✓ voditeljima ispitnih, analitičkih i laboratorija kontrole kvalitete
- ✓ analitičarima u laboratoriju
- ✓ odgovornim osobama za pripremu za akreditaciju
- ✓ odgovornim osobama za ocijenu laboratorija

### **Teme seminara**

- ✓ Regulatorni zahtjevi/uvjeti za akreditaciju metoda
- ✓ Plan, opseg i parametri validacije analitičke metode
- ✓ Uloga statistike u planiranju validacije analitičke metode
- ✓ Dokumentiranje validacije
- ✓ Razlika između validacije i verifikacije analitičke metode
- ✓ Primjena statistike u obradi rezultata validacije
- ✓ Transfer analitičke metode
- ✓ Primjena statistike kod transfera metoda



Vrijeme održavanja:  
**od 9:00 do 16:00 sati**

Predavači:  
**dr. sc. Danijela Nožinić, dipl. ing. kem.**  
**dr. sc. Miljenko Košiček, dipl. inž. mat.**

Mjesto održavanja:  
**SUPERA KVALITETA d.o.o.**  
**Zagreb, Gajeva 51, dvorišna zgrada IV. kat**

Kotizacija: **2.390,00 kn + PDV**

Prijava na seminar “on-line”

ili e-mailom na: **seminari@supera-kvaliteta.hr**  
**www.supera-kvaliteta.hr**  
Tel. +385 1 48 40 624