

# TEME PROPUSE

## Pentru lucrări de disertație 2019-2020

1. Sistem de asistare a deciziei pentru o organizație (de specificat organizația și metodele de decizie alese)
2. Analiza statistică a datelor pentru o aplicație de marketing.
3. Securitatea informației în organizații. Aplicarea ISO 27001:2018.
4. Aspecte privind securitatea informației. Aplicație.
5. Asigurarea calității sistemelor informatice. Testarea programelor.
6. Auditul sistemelor informaționale. Aplicație.
7. Sistem informatic pentru controlul documentelor într-o instituție.
8. Sistem informatic pentru o societate de asigurări. Analiză, proiectare, aspecte specifice de implementare.
9. Aspecte privind telefonია mobilă. Stadiul actual și tendințe.
10. Sisteme ERP. Prezentare și analiză comparativă.
11. Protecția datelor personale. Aspecte urmărite GDPR. Studiu de caz.

### **IMPORTANT!**

Temele sunt orientative. Accept și teme propuse de studenți – până la data de 10 decembrie 2017.

Toate lucrările vor conține 2 sau 3 capitole: o cercetare / analiză referitoare la domeniul ales, stadiul actual, motivația alegerii temei și necesitatea realizării unei aplicații în domeniu, o parte aplicativă care descrie modul de realizare al aplicației și demonstrează funcționalitățile aplicației.

Se va utiliza un mediu de dezvoltare și programare adecvat, ales împreună cu coordonatorul.

Prof.univ.dr.ing. MARIANA NAGY