

## Výskumný zámer

- **Ciel**
  - Rozpracovať vybraný z trendov výskumu v oblasti VISS - Výskum inteligentných softvérových systémov
  - vo forme zámeru výskumného projektu
- **Forma**
  - písomný dokument v rozsahu 8-10 strán A4
- **Hlavička**
  - Názov, meno študenta a vedúceho DP
  - Zadanie diplomového projektu (vytlačené z YonBanu, slúži aj ako titulná strana pre dokument)
- **Motivácia**
  - Pomenovanie problému
  - Čo ideme riešiť
  - Prečo je tento problém dôležitý
  - Prečo ho treba riešiť
- **Analýza stavu problematiky**
  - Stručne analýza minimálne z citovanej literatúry
  - (opierať sa o existujúce práce, ktoré treba aj korektnie citovať, táto časť bude mať najväčší rozsah, môžete štruktúrovať na menšie časti, používajte odrážky, píšte sice súvislé vety, ale nie „romány“)
  - minimálne 3 ďalšie zdroje študijnej literatúry
- **Rozpracovanie problému**
  - Tézy, výskumné otázky
  - (na základe analýzy súčasného stavu - aké sú vaše výskumné otázky/tézy, kde vidíte otvorené výskumné problémy, ktoré má zmysel riešiť? je to pokračovanie/rozpracovanie stručnej úvodnej časti pomenovania problému)
  - Motívacie, ciele a predpokladané výstupy DP.
- **Plán na tri semestre pre spracovanie DPI, DPII, DPIII.**
- **LITERATÚRA**
  - primárne vedecké zdroje, ale aj ďalšie, ktoré boli použité vo výskumnom zámere
- **Zadanie Diplomového Projektu 1 (DP1):**
  - Názov projektu (nemusí byť a spravidla ani nie je totožné s názvom uvedeným pre tému v systéme YonBan)
  - TEXT v jednom odstavci
  - 150 – 200 slov, ktoré uvádzajú výskumný problém v kontexte súčasného stavu vrátane motívacie a úlohy pre riešenie
  - Formulujte zadanie ako úlohu, t. j. v 2. osobe množného čísla
  - Použite aktívne slovesá (Analyzujte... Navrhnite... Implementujte / Realizujte... Overte... ).
  - podporné zdroje výskumného charakteru: 2-3 vedecké publikácie z danej oblasti, ktoré preukazujú výskumnú povahu problému a jeho aktuálnosť

**Výskumný zámer odovzdajte v tvare: priezvisko.pdf**

Pri písaní vám môžu pomôcť nasledujúce otázky:

- Čím sa zaoberáte a prečo (ako to definujú iní a ako by ste to definovali vy)?
- Aký je stav v oblasti (s odkazmi na zdroje)?
- Čo pokladáte za významný problém v tejto oblasti a prečo (opora v literatúre)?
- Je nejaké riešenie a aké?
- Je vaše riešenie podobné iným (hoci aj z inej oblasti a len v z určitého hľadiska)?
- O čom je článok, k čomu ste ním prispeli a čo zostáva otvorené?