

Registračné číslo diplomovej/bakalárskej práce 5/2014

DP/BP zaregistrovaná dňa 3.10.2015

Z Á V E R E Ć N Á P R Á Ć A

Meno a priezvisko Oľga Chovancová ak.rok 2014/2015

Názov diplomovej/bakalárskej práce

Vizualizácia dát získaných pomocou SCADA systémov
s využitím HTML 5 štandardov

Fakulta riadenia a informatiky

Katedra softvérových technológií

Počet strán _____ Počet obrázkov _____ Počet tabuliek _____

Počet grafov _____ Počet príloh _____ Počet použ.lit. _____

ANOTÁCIA (slovenský jazyk)

Obsahom práce je vzorová sada grafických komponentov na vizualizáciu technologických procesov s využitím HTML 5 štandardov. Jedná sa o grafické komponenty, ktoré nie sú bežne dostupné na tvorbu interaktívnych webových aplikácií ako napríklad vizualizácie mechanických súčastí hydraulických systémov, technologických liniek, silových a výkonových častí automatizačných sústav. Návrh interface, pomocou ktorého budú tieto komponenty komunikovať so serverovou časťou SCADA systému. Cieľová platforma pre výslednú webovú aplikáciu bude kompatibilná s rodinou štandardov HTML 5 pre každý webový prehľadávač.

ANOTÁCIA (cudzí jazyk)

Kľúčové slová použité v diplomovej/bakalárskej práci:

VEDÚCI DIPLOMOVEJ/BAKALÁRSKEJ PRÁCE _____

OPONENT DIPLOMOVEJ/BAKALÁRSKEJ PRÁCE _____

Dátum _____

* nehodiace sa prečiarknite