

Errata k bakalárskej práci

- str. 6: V Poznámke je uvedené „... vektory \mathbf{v}_i , $i = 1, \dots, m$, resp. \mathbf{u}_i , $i = 1, \dots, n$, ...“,
správne má byť „... vektory \mathbf{v}_i , $i = 1, \dots, n$, resp. \mathbf{u}_i , $i = 1, \dots, m$, ...“.

- str. 22: Vzťah (3.9) je uvedený v tvare

$$[\mathbf{d}_t, \mathbf{C}_t] = - \sum_{i=t+1}^{r+1} \hat{\sigma}_i \hat{\mathbf{v}}_i \hat{\mathbf{u}}_i^\top,$$

správne má byť

$$[\mathbf{d}_t, \mathbf{C}_t] = - \sum_{i=t+1}^{r+1} \hat{\sigma}_i \hat{\mathbf{u}}_i \hat{\mathbf{v}}_i^\top.$$

- str. 24: Vzťah (3.15) je uvedený v tvare

$$[\tilde{\mathbf{b}}, \tilde{\mathbf{A}}] := \sum_{i=1}^t \hat{\sigma}_i \hat{\mathbf{v}}_i \hat{\mathbf{u}}_i^\top + \sum_{i=t+1}^{r+1} \hat{\sigma}_i \hat{\mathbf{v}}_i \hat{\mathbf{u}}_i^\top,$$

správne má byť

$$[\tilde{\mathbf{b}}, \tilde{\mathbf{A}}] := \sum_{i=1}^t \hat{\sigma}_i \hat{\mathbf{u}}_i \hat{\mathbf{v}}_i^\top + \sum_{i=t+1}^{r+1} \hat{\sigma}_i \hat{\mathbf{u}}_i \hat{\mathbf{v}}_i^\top.$$

Vzťah (3.18) je uvedený v tvare

$$[\tilde{\mathbf{d}}, \tilde{\mathbf{C}}] = - \sum_{i=t+1}^{r+1} (\hat{\sigma} - \hat{\sigma}_i) \hat{\mathbf{v}}_i \hat{\mathbf{u}}_i^\top,$$

správne má byť

$$[\tilde{\mathbf{d}}, \tilde{\mathbf{C}}] = - \sum_{i=t+1}^{r+1} (\hat{\sigma}_i - \hat{\sigma}) \hat{\mathbf{u}}_i \hat{\mathbf{v}}_i^\top.$$

- str. 28: V Sekcii 3.4 (druhý odsek) je uvedené $\Phi^{[\tau]} \in \mathbb{R}^{m \times n}$,
správne má byť $\Phi^{[\tau]} \in \mathbb{R}^{n \times n}$.
- str. 29: V poslednom riadku je uvedené x_{exact} , správne má byť \mathbf{x}_{exact} .
- str. 38: V Experimente 4 (tretí odsek, prvá veta)
je uvedené „... spočítame Kroneckerov súčin matíc \mathbf{A}_c a \mathbf{A}_r ...“,
správne má byť „... spočítame Kroneckerov súčin matíc \mathbf{A}_r a \mathbf{A}_c ...“.
- str. 40: V poslednom odseku, v štvrtej vete je uvedené „... z Obrázkov 4.2(d) a 4.2(e).“, správne má byť „... z Obrázkov 4.2(d) a 4.2(g).“.