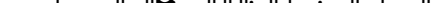


НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Предмет: 

321/4 17.04.2018. **мр Јасне Марковић-Петровић,**

Процена безбедносног ризика у индустријским системима даљинског управљања

A complex musical score for a string quartet, featuring staves with various musical notations including notes, rests, and dynamic markings. The score is written in a standard musical notation style, with multiple staves for each instrument. The notation includes various note values, rests, and dynamic markings, indicating a detailed and intricate composition. The score is presented in a clear, legible format, suitable for a professional musical score.

РЕФЕРАТ

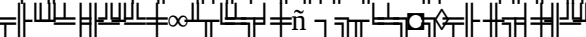
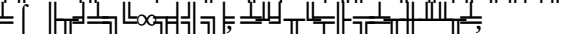
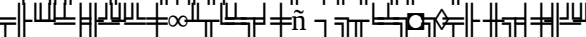
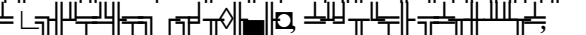
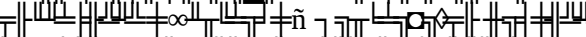
1. УВОД

1.1.

21.09.2011.

13.01.2014.

19.02.2014. 

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 

התקנת מערכת SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) היא תהליך מורכב, המעורבב את התקנת חומרה, תוכנה וקישוריות. התהליך כולל: 1. תכנון מערכת, 2. התקנת חומרה, 3. התקנת תוכנה, 4. קישוריות, 5. בדיקות, 6. תחזוקה, 7. עדכון, 8. אינטגרציה עם מערכות אחרות.

התהליך כולל: 1. תכנון מערכת, 2. התקנת חומרה, 3. התקנת תוכנה, 4. קישוריות, 5. בדיקות, 6. תחזוקה, 7. עדכון, 8. אינטגרציה עם מערכות אחרות.

1. תכנון מערכת
2. התקנת חומרה
3. התקנת תוכנה
4. קישוריות
5. בדיקות
6. תחזוקה
7. עדכון
8. אינטגרציה עם מערכות אחרות

התהליך כולל: 1. תכנון מערכת, 2. התקנת חומרה, 3. התקנת תוכנה, 4. קישוריות, 5. בדיקות, 6. תחזוקה, 7. עדכון, 8. אינטגרציה עם מערכות אחרות.

2.2. התהליך של התקנת מערכת SCADA

התהליך של התקנת מערכת SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) כולל מספר שלבים: 1. תכנון מערכת, 2. התקנת חומרה, 3. התקנת תוכנה, 4. קישוריות, 5. בדיקות, 6. תחזוקה, 7. עדכון, 8. אינטגרציה עם מערכות אחרות.

התהליך של התקנת מערכת SCADA כולל מספר שלבים: 1. תכנון מערכת, 2. התקנת חומרה, 3. התקנת תוכנה, 4. קישוריות, 5. בדיקות, 6. תחזוקה, 7. עדכון, 8. אינטגרציה עם מערכות אחרות.

DDoS (Distributed Denial of Service) (IDPS - Intrusion Detection and Prevention System).

SCADA

SCADA

28

SCADA

DDoS

SCADA

SCADA

(1)

(2)

cost/benefit

cost/benefit

התקנים, ויש להם תפקידים שונים. לדוגמה, יש להם תפקידים שונים. לדוגמה, יש להם תפקידים שונים.

יש להם תפקידים שונים. לדוגמה, יש להם תפקידים שונים. לדוגמה, יש להם תפקידים שונים.

יש להם תפקידים שונים. לדוגמה, יש להם תפקידים שונים. לדוגמה, יש להם תפקידים שונים.

יש להם תפקידים שונים. לדוגמה, יש להם תפקידים שונים. לדוגמה, יש להם תפקידים שונים.

3.2.

התקנים, ויש להם תפקידים שונים. לדוגמה, יש להם תפקידים שונים. לדוגמה, יש להם תפקידים שונים.

יש להם תפקידים שונים. לדוגמה, יש להם תפקידים שונים. לדוגמה, יש להם תפקידים שונים.

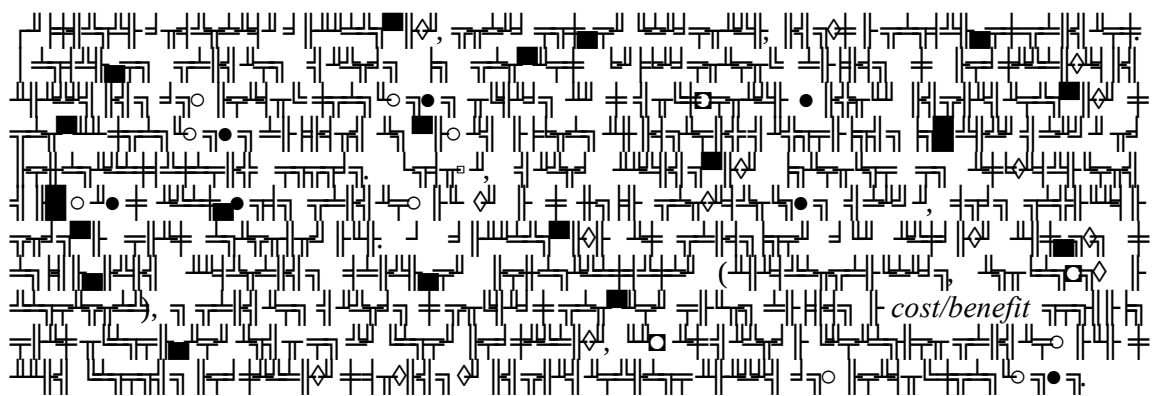
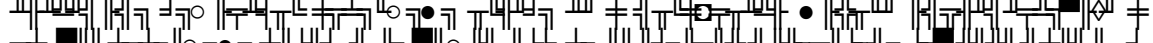
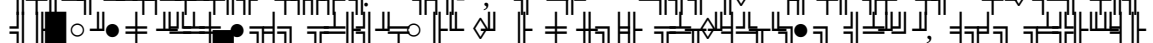
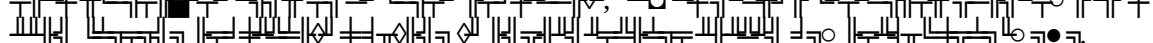
יש להם תפקידים שונים. לדוגמה, יש להם תפקידים שונים. לדוגמה, יש להם תפקידים שונים.

3.3.

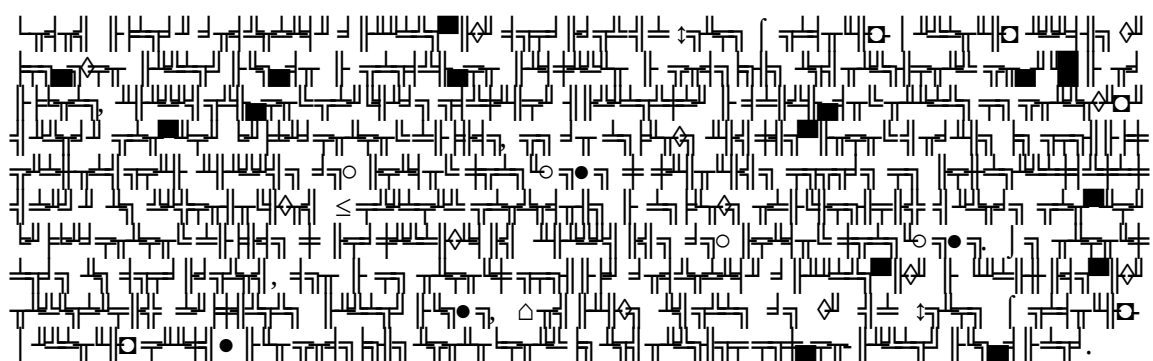
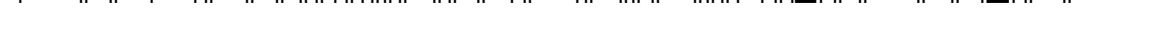
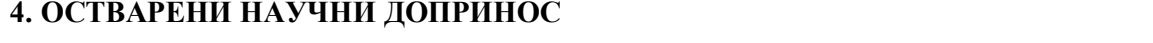
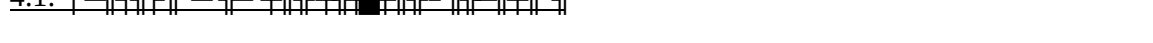
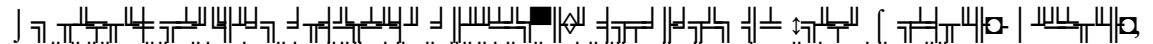
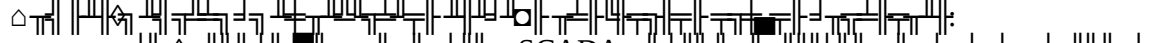
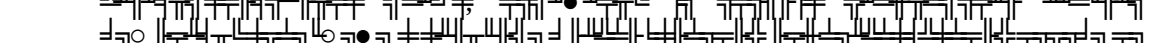
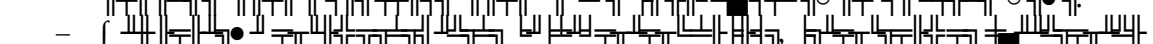
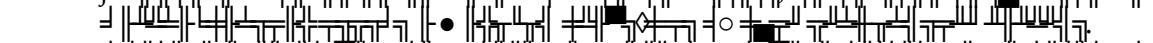
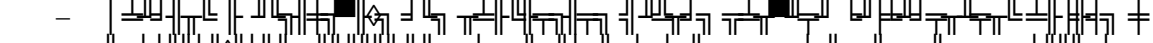
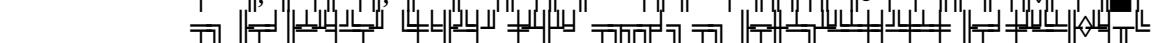
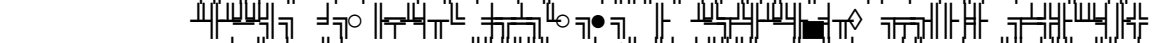
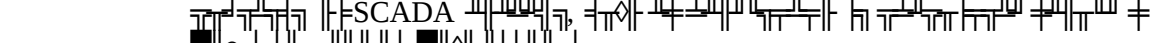
התקנים, ויש להם תפקידים שונים. לדוגמה, יש להם תפקידים שונים. לדוגמה, יש להם תפקידים שונים.

יש להם תפקידים שונים. לדוגמה, יש להם תפקידים שונים. לדוגמה, יש להם תפקידים שונים.

3.4.

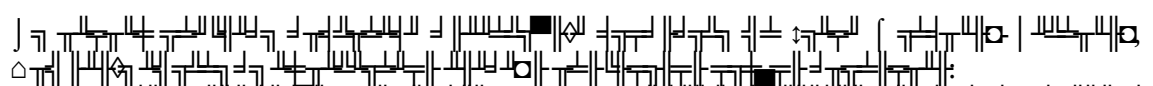
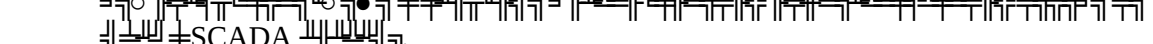
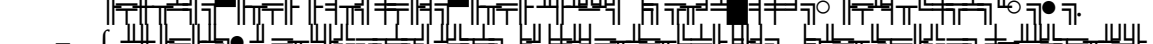
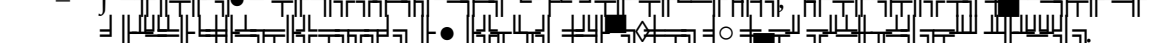
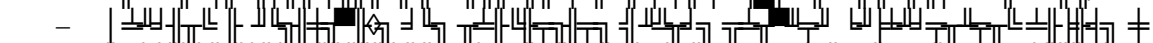
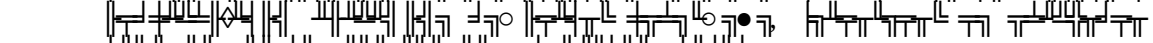
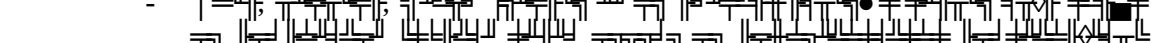
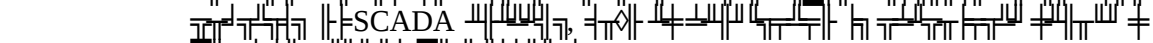
 ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  .

3.5.

 ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  .

4. ОСТВАРЕНИ НАУЧНИ ДОПРИНОС

4.1.

 ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  .

- $\int$ SCADA
- $\approx$ SCADA

4.2. Δ

cost/benefit

SCADA

4.3. $\perp$

10

9

JCR

Δ M23:

- [1] **Markovic-Petrovic, J. D.,** Stojanovic, M. D.: An Improved Risk Assessment Method for SCADA Information Security, -*Elektronika ir Elektrotechnika*, vol. 20, no. 7, pp. 69-72, September 2014. ISSN (print) 1392-1215, ISSN (online) 2029-5731. <http://dx.doi.org/10.5755/j01.eee.20.7.8027>. IF₂₀₁₄=0.561.

Δ M33:

- [2] **Markovic-Petrovic, J.,** Stojanovic, M.: A Hybrid Security Risk Assessment Method for SCADA Networks, -*Proceedings of the 6th International Symposium on Industrial Engineering (SIE 2015)*, Belgrade, Serbia, 24-25 September, 2015, pp. 57-60. ISBN 978-86-7083-864-2. <http://ie.mas.bg.ac.rs/sie2015/>.

- [3] **Markovic-Petrovic, J., Stojanovic, M.:** Analysis of SCADA System Vulnerabilities to DDoS Attacks, *-Proceedings of the 2013 11th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite Cable and Broadcasting Services - TELSIKS 2013*, vol. 2, pp. 591-594, Niš, 16-19 October 2013. ISBN 978-86-6125-091-0, 978-1-4799-0899-8. <http://dx.doi.org/10.1109/TELSIKS.2013.6704448>.

М61:

- [4] М., Марковић-Петровић, Ј.: SCADA cloud, - *Зборник радова XXXV Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају – ПОСТЕЛ 2017*, 5-6. јуни 2017., стр. 181-190. ISBN 978-86-7395-384-7.
- [5] М., Марковић-Петровић, Ј.: DPS и IP, - *Зборник радова XXXII Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају – ПОСТЕЛ 2014*, 2-3. јуни 2014., стр. 235-246. ISBN 978-86-7395-328-1.
- [6] М., Марковић-Петровић, Ј.: IP и, - *Зборник радова XXXI Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају – ПОСТЕЛ 2013*, 3-4. јуни 2013., стр. 323-332. ISBN 978-86-7395-314-4.

М63:

- [7] Марковић-Петровић, Ј., Марковић-Петровић, Ј., и, - *Зборник радова 32. Саветовања CIGRE Србија, RD211*, јуни 2015. ISBN 978-86-82317-76-0.
- [8] Марковић-Петровић, Ј., М.: SCADA, - *Зборник радова 16. Симпозијума УПРАВЉАЊЕ И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ У ЕЕС, CIGRE Србија, RD214*, јуни 2014. ISBN 978-86-82317-75-3.
- [9] Марковић-Петровић, Ј., М.: DDoS, - *Зборник радова 31. Саветовања CIGRE Србија*, јуни 2013, RD213, ISBN 978-86-82317-73-9.
- [10] Марковић-Петровић, Ј., и, А., и, Δ, - *Зборник радова 31. Саветовања CIGRE Србија*, јуни 2013, RD201, ISBN 978-86-82317-73-9.

Google Scholar, [1] [3] (JCR).

5. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

A complex musical score for guitar, featuring multiple staves with various notes, rests, and dynamic markings.

1. 01.06.2018. 1.

$$\perp \vdash \sqrt{\quad} \vdash \perp \leq \triangle - \int \leq \gamma \leq \approx$$

A musical score for the song 'The Rose Tree'. The score is written for a single melodic line on a five-line staff. The key signature has one sharp (F#), and the time signature is 4/4. The melody is composed of eighth and sixteenth notes, with some rests. The lyrics 'The Rose Tree' are written below the staff, aligned with the notes. The score ends with a double bar line and repeat dots.

$\int_{\mathbb{R}^d} \frac{1}{|x|^{d-2}} dx = \frac{2\pi^{d/2}}{(d-2)\Gamma(d/2)}$