



OBSAH — CONTENT

SEKCIA A : Kvalita produkcie**SESSION A : Production quality**

1. **Baláž M, Csillagová Z., Poló G., Korenko M., Szelağ-Sikora A.:** Nábehová fáza projektu pri zavádzaní nového produktu do sériovej výroby 4
2. **Bujna M, Prístavka M., Polák P., Žitňanský J.:** Analýza spoľahlivosti pracovníkov metódou TESEO 8
3. **Cservenáková J., Hrubec J.:** Posúdenie spôsobilosti meracieho zariadenia Vici Vision metódou R&R..... 14
4. **Csillagová Z., Baláž M., Poló G., Gócs E., Korenko M., Kielbasa P.:** Montáž spojená s kontrolou funkčnosti tlmičov nárazov..... 20
5. **Kotorová M., Korenko M., Bujna M., Žitňanský J., Polák P.:** Sledovanie výrobných procesov pomocou nástrojov kvality 25
6. **Polák P., Žitňanský J., Bujna M, Prístavka M.:** Demingov cyklus v integrovaných systémoch riadenia 32
7. **Poló G., Csillagová Z., Baláž M., Malaga-Toboła U., Korenko M.:** Vývoj a možné príklady realizácie interných auditov v podmienkach záchranej zdravotnej služby ako aj ich významná efektívnosť pri regulácii procesov 40
8. **Šolc M, Girmanová L., Kliment J., Divoková A., Forrai F.:** Využitie a význam pokročilého plánovania kvality produktov APQP 47
9. **Žarnovský J., Cservenáková J., Peceková N.:** Implementácia nástrojov INDUSTRY 4.0 vo vybranej organizácii 54

SEKCIA B : Materiálové a technologické aspekty formovania technických systémov**SESSION B : Material and technological aspects involvend of technical systems**

10. **Bernát R., Záležák Z., Kecskés N.:** Sledovanie a vyhodnotenie opotrebenia vybranej súčiastky 62
11. **Hnilicová M., Hnilica R.:** Využitie kompozitných materiálov za účelom zníženia hmotnosti nadstavieb pre bázové stroje 69
12. **Kováč I., Vyžinkár M.:** Vplyv cementačnej zmesi na kvalitu cementovanej vrstvy 75
13. **Mikuš R., Abrhan U.:** Analýza vybraných vlastností práškových návarov 79
14. **Repková J., Gondár.:** Vplyv množstva regranulátu dvoch typov polypropylénu na vybrané mechanické vlastnosti 86
15. **Vacho L., Baláži J., Hrubý D., Paulovič S., Adamovský F.:** Princípy analýzy obrazu využívané v procese kontroly kvality vyrábaných komponentov 92
16. **Žitňanský J., Polák P., Bujna M, Prístavka M.:** Optimalizácia procesu výroby v organizácii 99

SEKCIA C : Údržba a diagnostika technických systémov**SESSION C : Maintenance and diagnostics of technical systems**

17. **Dado M., Mikušová L., Očkajová A.:** Determination of calibration factor for real-time personal dust monitor hazdust IV..... 106
18. **Vyžinkár M., Žarnovský J., Legárd T.:** Využitie termovízie v diagnostike vozidiel.. 111
19. **Záležák Z., Bernát R., Kecskés N.:** Zisťovanie kvality motorového oleja v prevádzke 117

