



PROPUNERI TEME DE DISERTAȚIE

MANAGEMENTUL SIGURANȚEI ȘI SECURITĂȚII ÎN MUNCĂ

1. Cercetări privind evaluarea riscurilor profesionale în fabricația de componente mecanice prin metoda INCDPM
2. Analiza comparativă a metodelor de evaluare a riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională în industria prelucrătoare
3. Strategii de implementare a sistemului de management al securității și sănătății în muncă conform ISO 45001 în întreprinderile mici și mijlocii
4. Cercetări privind managementul riscurilor psihosociale la locul de muncă în industria industrială modernă
5. Evaluarea eficienței echipamentelor individuale de protecție în contextul fabricației mecanice
6. Analiza impactului ergonomiei asupra securității și sănătății lucrătorilor în fabricația de precizie
7. Cercetări privind prevenirea accidentelor de muncă în activitățile de mentenanță industrială
8. Strategii de gestionare a situațiilor de urgență în unitățile de fabricație cu risc chimic
9. Studiu privind securitatea la locul de muncă în contextul automatizării și robotizării proceselor industriale
10. Analiza riscurilor de explozie și incendiu în fabricația de prelucrare a materialelor combustibile
11. Cercetări privind instruirea și conștientizarea angajaților în domeniul securității și sănătății în muncă
12. Evaluarea riscurilor de expunere la zgomot și vibrații în fabricația mecanică
13. Strategii de prevenire a leziunilor musculo-scheletice în activitățile de manipulare manuală a materialelor
14. Analiza securității în muncă în laboratoarele de cercetare și dezvoltare industrială



15. Cercetări privind managementul subcontractanților din perspectiva securității și sănătății în muncă
16. Studiu privind cultura de securitate organizațională și impactul acesteia asupra performanței în materie de securitate
17. Evaluarea riscurilor de expunere la substanțe chimice periculoase în fabricația de componente electronice
18. Strategii de gestionare a oboselii și a somnolenței la locul de muncă în industria prelucrătoare
19. Analiza securității în muncă în activitățile de sudură și tăiere termică
20. Cercetări privind prevenirea căderilor de la înălțime în activitățile de construcții și montaj industrial
21. Studiu privind securitatea cibernetică și protecția datelor în sistemele de management al securității în muncă
22. Evaluarea riscurilor de expunere la radiații în activitățile industriale cu surse de radiații
23. Strategii de implementare a culturii de raportare a incidentelor și accidentelor în organizații industriale
24. Analiza securității în muncă în activitățile de transport și logistică industrială
25. Cercetări privind managementul riscurilor în activitățile de demolare și dezmembrare industrială
26. Studiu privind securitatea în muncă în contextul telemuncii și muncii la distanță
27. Evaluarea riscurilor de expunere la agenți biologici în activitățile industriale de prelucrare
28. Strategii de gestionare a riscurilor în activitățile de stocare și manipulare a materialelor periculoase
29. Analiza securității în muncă în activitățile de vopsire și acoperire industrială



Facultatea de Inginerie
50 de ani
de învățământ tehnic
superior băcăuan
1976-2026

Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău
Facultatea de Inginerie
Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234
580170
<http://inginerie.ub.ro>; e-mail: decaning@ub.ro



30. Cercetări privind integrarea securității și sănătății în muncă în sistemele de management integrat calitate-mediu-securitate