

Program comunicări:

1. Elastic scattering of high energy photons by inner shell electrons including screening effects
Prof. univ. dr. Sever Spanulescu
2. Abordari metodologice in econofizica
Prof. univ. dr. Ion Spanulescu, Prof. univ. dr. Anca Gheorghiu
3. Tehnologie, informatie si educatie
Conf. univ. dr. Stefan Levai
4. Materiale supraconductoare de temperature foarte joase
Conf. univ. dr. Florin Miclea
5. Influence of 7-MeV electron irradiation on photoluminescence from 1-eV GaInNAs-on-GaAs epilayers
Conf. univ. dr. Emil-Mihai Pavelescu
6. Probleme actuale privind fuziunea nucleara
Conf. univ. dr. Nicolae Baltateanu
7. Materiale piezoceramice pentru traductoare de ultrasunete de putere
Lect. univ. dr. Marius Cristian Cioangher
8. Influenta presiunii si temperaturii asupra mediului ambiental - metode de determinarea a concentratiilor de poluanti din aerul ambiental
Lect. univ.dr. Cristina Balaceanu
9. Cadru integrat de analiză a fiabilității software-ului bazat pe diagrame de decizie binară
Lect. univ. dr. ing. Eugen Cornel
10. Interactiuni ale ozonului cu plasma
Asist. univ. drd. Ciprian Miclea
11. Mecanisme celulare in terapia anti-aging
Asist. univ. drd. Ciprian Miclea
12. Metoda de studiu Gibbs pentru gazul real
Coordonator - Prof.univ.dr. Constantin Plavitu
Student- Constantin Angela
13. Metode de utilizare a energiei magnetice in cadrul grupurilor de forta
Coordonator -Prof.univ.dr. Cornel Miclea
- Student- Cosma Lucian
14. Determinarea cu precizie a valorii adevarate a unei rezistente etalon
Coordonator - Prof.univ.dr. Cornel Miclea
Student - Ispas Victor
15. Radiaria Roentgen
Coordonator- Conf.univ.dr. Nicolae Baltateanu
Student- Caprar Dragos
16. Aplicatii ale undelor sonore in muzicologie
Coordonator- Lect.univ.dr. Madalina Mihailescu
Student- Dorosenco Vladimir
17. Studiul celulelor solare. Aplicatii
Coordonator- Lect.univ.dr. Madalina Mihailescu
Student- Scarisoreanu Iliuta
18. Proiecte practice pe platforma Arduino
Student - Rus Marius
19. Holograma tactilă și armele cu propulsie magnetică
Student - Alexandrescu Radu Filip
20. Algoritmul ANT COLONY folosit ca soluție în rezolvarea problemelor complexe
Student - Jașcu Virgil
21. Supervizarea procesului industrial de obținere a sticlei cu goluri
Student - Antimoianu Iustin Octavian
22. Tranzistori cu grafen pentru bioelectronică
Student - Leuștean Florin
23. Soluție eCommerce pentru un magazin de dulciuri
Student - Coman Radu
24. Electrocasnice inteligente
Student - Popa Dănuț
25. Realizarea unui robot de tip line-follower care ocolește obstacole
Student - Tiță Marius Mircea
26. Traductor fotorezistiv (termorezistiv)
Student - Șerbănescu Marian

27. Concepția și realizarea unor surse liniare și în comutație, cu afișaj digital și control de la distanță pentru tensiuni continue
Student - Popa Iulian
28. Sistem de urmărire a soarelui cu eficiență ridicată
Student - Bratu Marius
29. Tehnologie pentru prelucrarea materialelor celulozice recuperabile și obținerea de noi produse
Student - Palade Adrian
30. Electrotehnologice cu braț robotizat
Student - Grădinaru Cătălin
31. Generator eolian echipat cu magneți permanenți de mare putere cu randament crescut la vânt slab
Student - Belghiru Marius Cristian
32. Soluție OpenGL pentru decorațiuni interioare - Ceramic Studio 3D
Student - Pascu Cristian
33. Informatizarea fluxului de livrare a materialelor către secția de ambalare
Student - Căpraru Mihai Silviu
34. Sistem inovativ automat pentru monitorizarea, controlul și avertizarea autovehiculelor
Student - Paizs Robert
35. Sistem demonstrativ pentru jocul de șah
Student - Paizs Adrian
36. Contribuții privind automatizarea dioramelor feroviare
Student - Sima Daniel
37. Sistem software de control al unui sistem mecatronic de gravură în 3D
Student - Rădulescu Liviu
38. Decodificatoare
Student – Lucăcel Vlad
39. Metode de criptare
Student – Manciu Alexandra Cristina
40. Convertoare analog numerice
Student – Condrache Lorand

UNIVERSITATEA HYPERION



PROGRAMUL

Sesiunii de comunicări științifice a Facultății de Științe Exacte și Inginerești

Joi 06 iunie 2013, Ora 10⁰⁰
Corp A, Etaj VI, Sala de Conferințe
Calea Călărașilor, 169

Prezidiu:

Prof. Univ. Dr. Sever Spânulescu
Conf. Univ. Dr. Ing. Eugenie Posdărăscu
Lect. Univ. Dr. Ing. Stefan Dan Gogoncea
Lect. Univ. Dr. Madalina Mihailescu

Secretar: Lect. Univ. Dr. Ing. Eugen Cornel