**STUDENTSKI RADOVI PREDANI ZA STUDENTSKU I REKTOROVU NAGRADU 2019.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MENTOR**  | **TEMA** | **STUDENT** |
| Jerka Dumić | Sirt3 djeluje antagonistički na estrogen-induciranu tumorigeničnost MCF-7 stanične linije putem p53-ovisnog zastoja proliferacije | Denis Pleše, Ivan Ciganek |
| Željan Maleš | Nagrada za najbolju udrugu studenata farmacije i medicinske biokemije u Europi  | Udruga studenata CPSA, Borna Andres … [et. al.] |
| Digitalni mediji Recipe | Udruga studenata CPSA, Andrea Bošković … [et. al.] |
| Javnozdravstvena kampanja ♯Srušimostigmu | Udruga studenata CPSA, Iva Begović … [et. al.] |
| Lada Rumora | Uloga inflamasoma, nekroptoze i piroptoze u kroničnoj opstrukcijskoj plućnoj bolesti | Marija Fabijanec |
| Valerije Vrček | Redoks-potencijali ferocetinskih derivata. Računalna DFT studija  | Tea Kuvek |
| Ana-Marija Domijan, Goran Gajski | Uloga oksidacijskog stresa u mehanizmu toksičnosti imatinib mesilata na netumorskim humanim stanicama  | Ivana Golubović  |
| Anita Hafner | Nazalna depozicija in situ gelirajućih suspenzija flutikazonpropionata pri dvosmjernoj dostavi in vitro | Maja Brozović, Ante Mrše |
| Maja Šegvić Klarić | Genotoksično djelovanje sterigmatocistina i 5-metoksisterigmatocistina u plućima štakora soja Wistar | Ida Ćurtović |
| Zrinka Rajić  | Sinteza i karakterizacija novih derivata cimetne kiseline i harmina | Barbara Rubinić, Luca Udovičić |
| Dubravka Vitali Čepo | Vrednovanje ekstrakta komine masline kao nutritivnog izvora hidroksitirosola i njegovih derivata | Dora Anić, Barbara Komar, Mirela Šalov |
| Ana Budimir | Kinetika i mehanizam ciklopaladacije 4-dimetilazobenzena | Zrinka Duvnjak,Ivan Džajić |
| Anita Somborac Bačura | Uloga protein-kinaza aktiviranih mitogenom i proteina toplinskog šoka u oksidacijskom stresu izazvanom ekstraktom dima cigareta kod A549 alveolarnih epitelnih stanica | Ida Žrvnar |
| Davor Šakić | Uloga supstituenata u Hofmann-Löffler-Freytagovoj sintezi nikotina: kvantno-kemijska studija  | Sofia Shkunnikova |
| Sandra Šupraha GoretaSandra Margetić | Ispitivanje i usporedba učinka komercijalne doac-stop tablete i in house optimirane metode s medicinskim aktivnim ugljenom na uklanjanje interferencije direktnih oralnih antikoagulantnih lijekova u određivanju pretrage lupus antikoagulans  | Jelena Buben |
| Jasminka Peršec, Petra Turčić | Usporedba učinka epiduralne primjene deksmedetomidina i deksametazona kao adjuvansa ropivakainu na oksido-reduktivnu ravnotežu u torakalnoj kirurgiji | Melissa Kuralić, Ivan Kenfelj |