

Pregled podeljenih nazivov doktor znanosti v letih od 1920 do 2020

Priimek in ime	Naslov disertacije	Mentor		
1920				
Mayer	Anka	O učinkovanju formalina na škrob.	Samec	Maks
1921				
Ferjančič	Srečko	Učinkovanje formaldehida na celulozo.	Samec	Maks
1922				
Isajevič	Vasilij	Koloidna kemija agar-agarja.	Samec	Maks
1924				
Šolaja	Bogdan	Novi način kvantitativnog odredjivanja trovalentnih I višeivalentnih kationa i njihovo rastavljanje od dvovalentnih sa živinim derivatima amonijaka.	Rebek	Marij
1925				
Bergant-Kmet	Stanislav	Študij kondenzacijskega produkta benzaldehyda z 2,3-oxynaphtoekisline methylestrom.	Rebek	Marij
1927				
Guzelj	Stanislav	Zur Kenntnis der Weizenstaerke.	Samec	Maks
Kavčič	Janko	Energetske izprenembe škrobovih produktov dobljenih po dezagregaciji in hidrolitičnem razkroju.	Samec	Maks
Kramaršič	Vinko	Študij kondenzacije dimetilaminobenzaldehyda z 2 oksinaftoekisline metilestrom 3 in sorodnost analognih kondenzacijskih produktov s skupino trifenilmetana.	Rebek	Marij
Ribarić	Ivo	Elektrodialitično razstavljanje sulfitne lužnice in fiziko-kemične raziskave sulfolignina.	Samec	Maks
1928				
Klinc	Ladislav	Nova kvantitativna metoda določitve maslene kisline.	Samec	Maks
1929				
Kočevar	Franjo	Pridobivanje škroba iz divjih kostanjev potom mikroorganizmov in izkoriščanje saponina.	Samec	Maks
Makuc-Achatz	Olga	Elektrovodljivost rastaljenih solnih smjesa.	Samec	Maks
Perpar	Marija	Poizkusi kombinacij triaryl-methan in diaryl-amin-radikalov.	Rebek	Marij
1930				
Blinc	Marta	Prispevek k kemizmu amylo- in erythroteles.	Samec	Maks
Klinc	Ladislav	Beta-oksidacija propionske kisline.	Samec	Maks
1931				
Klemen	Rihard	Koloidno kemijska karakterizacija posameznih škrobov v zvezi z njihovo razvrstljivijo v skupine.	Samec	Maks
1933				
Foerster	Marij	Poizkusi fizične razgradnje škroba s posebnim ozirom na prazilne dekstrine.	Samec	Maks
Knop	Ljubo	Dezagregacija škroba in reverzija dezagregatov.	Samec	Maks
1942				
Nučič	Črtomir	Prispevki k elektrodesintegraciji škroba.	Samec	Maks
1943				
Brčić	Branko	O dobivanju krom-žutih boja iz PbO.	Samec	Maks

Podeljeni nazivi doktor znanosti

1944

Žagar	Ludvik	Primerjava amilopektinov koruznega in krompirjevega škroba.	Samec	Maks
-------	--------	---	-------	------

1946

Krajnc	Boris	Končne skupine in struktura škrobovih komponent.	Rebek	Marij
Težak	Božo	Istraživanje taložnih struktura barium sulfata.	Samec	Maks

1953

Hadži	Dušan	Elementarni procesi tvorbe koksa.	Samec	Maks
-------	-------	-----------------------------------	-------	------

1955

Lebez	Drago	Kvalitativna papirno kromatografska analiza pepsina in njegovih proteolitičnih produktov.	Režek	Adolf
Pirkmaier-Johanić	Vera	Antibiotici iz <i>Aspergillus</i> species s osobitim obzirom na species domaćeg porijekla.	Samec	Maks
Tišler	Miha	Sinteze v vrsti cikloheptatrienonov.	Johnson Perpar	A.W. Marija

1956

Belič	Igor	Metanolni ekstrakt semena divje bučke (<i>Echinocystis lobata</i>). Doprinos k študiju problema izolacije glikozidov triterpenskih kislin.	Kočevar	Franjo
Cencelj	Ludvik	Direktno kloriranje naftalena.	Hadži	Dušan
Detoni	Snegulka	Struktura sulfinskih kislin.	Hadži	Dušan
Dorer	Marijan	Volumske izpremembe pri strjevanju sadre ter vpliv zunanjih in notranjih činiteljev na trdnost sadrinih odlivkov. Prispevek k spoznavanju lastnosti sadre.	Samec	Maks
Kavčič	Rajko	Narava organskega žvepla v raškem premogu.	Samec	Maks
Kolšek	Jože	Problematika analitike alkaloidov <i>Secale cornutum</i> .	Perpar	Marija
Komar	Jelena	Izraba koruznih odpadkov v svrhu fermentacije.	Samec	Maks
Koželj	Bogomir	Antibiotične snovi fuzarijev.	Samec	Maks
Lavrenčič	Boris	Prispevek k reologiji posameznih premogov in njihovih mešanic v temperaturnem intervalu plastičnega stanja.	Samec	Maks
Modic	Roman	Adsorbacija fenolov na ionske izmenjevalce.	Kramarsič	Vinko
Mohorčič	Gorazd	Prispevek k sintezi nitastih velemolekul. Polimerizacija acenaftilena.	Samec	Maks
Novak	Aleksander	Infrardeči spektri nekaterih kislih soli karboksilnih kislin.	Hadži	Dušan
Prevoršek	Dušan	Struktura hidroksamskih kislin.	Perpar	Marija
Repič	Riko	Vrednotenje kardenolidov v digitalisu in uporabnost domačih vrst digitalisa v zdravilstvu.	Samec	Maks
Skledar	Štefan	Nekatere reakcije pirita s posebnim ozirom na pridobivanje železa.	Samec	Maks

1957

Dolar	Davorin	Redukcijsko oksidacijske in ionsko izmenjalske lastnosti politiolstirena.	Knop	Ljubo
Kalin	Samo	Nova metoda za določevanje bazičnosti kromnih strojilnih juh. Vpliv različnih kromnih strojilnih maskiranih raztopin na nabrekanje kolagena v eksperimentalnem in tehničnem merilu.	Kuentzel Perpar	Adolf Marija
Kosta	Ladislav	Kvantitativno določanje torija v revnih rudah.	Guzelj	Ladislav
Leskovšek	Drago	Entalpije prehoda bakrovih in srebrovih ionov iz kovine v raztopino.	Knop	Ljubo
Tišler-Kuhelj	Vida	Izolacija, identifikacija in kvantitativno določanje maščobnih kislin iz olja droge <i>Secale cornutum</i> .	Perpar	Marija
Zega	Bogdan	Magnetske posebnosti gama-ferti-oksida nastalega iz gama-feri hidrata.	Knop	Ljubo

1958

Senegačnik	Jurij	O biokemiji razredčene in konservirane bikove sperme.	Seliškar	Albin
Strauch	Ludvik	Kemijske in biološke lastnosti elektroforetsko izoliranih beljakovinskih komponent iz sprednjega režnja svinjske hipofize.	Hadži	Dušan

1959

Čeh	Mirko	Staranje amiloze in amilopektina.	Knop	Ljubo
Lapanje	Savo	Termodinamične funkcije nabrekanja ionskih izmenjalcev z različno zamreženostjo.	Knop	Ljubo

1960

Jeremić	Dragoslav	Infracrveni spektri alkohola i alkohola-d1.	Hadži	Dušan
---------	-----------	---	-------	-------

Podeljeni nazivi doktor znanosti

Košir	Bojan	Določanje nekaterih alkaloidov poleg kemoterapevtikov, predvsem derivatov fenotiazina.	Hadži	Dušan
Mešiček	Neda	Izolacija fizioloških aktivnih snovi v <i>Datura stramonium</i> .	Perpar	Marija
1961				
Sirnik	Velimir	Primerjava rezultatov iz poskusov z respiracijskim aparatom in z analizo teles pri beli podgani glede na prirast beljakovin, maščob in kalorij.	Seliškar	Albin
1962				
Čerček	Boris	Radiacijska kemija deaeriranih vodnih raztopin sistema topljencev vinilpiridinsulfat-ferisulfat pri obsevanju z žarki gama kobalta-60.	Dolar	Davorin
Dular	Milan	Kvantitativne separacijske metode za ločitev nioba od tantala v prisotnosti drugih elementov na osnovi ekstrakcij in metodika spektrofotometričnega določevanja nioba.	Kosta	Ladislav
Kansky	Evgen	Nekatere fizikalno-kemijске lastnosti valenčnih spojin 1-5 (tipa Cs ₃ Sb) s posebnim ozirom na njihove fotoelektrične lastnosti.	Knop	Ljubo
Zupančič	Boris	Sinteza saharina preko tiosalicilne kisline.	Tišler	Miha
1963				
Ferčej-Cencelj	Jerca	Kemijске raziskave lizina, metionina in triptofana v odvisnosti od različnih dušičnih gnojil in dobe rasti koruze za kisal wisconsin 464A.	Jelenič	Durđe
Jan	Jurij	Frekvence in intenzivnost infrardečih trakov skupin -OH in -SH v odvisnosti od hibridnosti orbit kisika in žvepla.	Hadži	Dušan
1964				
Furlan	Mihail	Študij reakcijske kinetike katepsinov nekaterih organov normalnih gama-sevanju izpostavljenih živali.	Lebez	Drago
Kerin	Danimir	Vpliv kemijskih faktorjev tal na hematurijo goveda.	Dorer	Marijan
Kolar	Drago	Prispevek k sintezi in karakterizaciji uranovih oksidov.	Brčić	Branko
Krašovec	Franc	Ekstrakcija urana in nekaterih lantanidov z diaričnimi estri fosforne kisline.	Hadži	Dušan
Stanovnik	Branko	Tion-tiol tautomerija nekaterih heterocikličnih sistemov.	Tišler	Miha
Špan	Jože	Vpliv koncentracije raztopine na hitrost ionske izmenjave.	Dolar	Davorin
Volavšek	Bogdan	Preiskave v sistemu NH ₄ F-UF ₆ .	Brčić	Branko
1965				
Bergant	Srečko	Vpliv nepokositrenih mest bele pločevine na nastanek rdečkastorjavih diskoloracij kareja.	Gerl	Friderik
Frlec	Boris	Raziskave redukcije uranovega heksafluorida. (Uranov heksafluorid-hidrazin oz. hidrazinjev difluorid).	Brčić	Branko
Golič	Ljubo	Strukture nekaterih kislih soli monobaznih kislin.	Brčić	Branko
Gorenc	Bogomil	Radiokemijске in analitske separacije alkalijs.	Kosta	Ladislav
Kobilarov	Nestor	Vodonjčna veza u kiselobaznim aduktima bez prenosa protona.	Hadži	Dušan
Kornhauser	Aleksandra	Problem sekalonove in krizergonove kisline ter sorodnih barvil iz rženih rožičkov.	Perpar	Marija
Kozak	Damjan	Specifične topotele ionskih izmenjalcev.	Dolar	Davorin
Mohorič	Janko	Prispevek k določevanju aktivnih komponent nekaterih analgetskih in antipiretskih mešanic s titracijo v nevodnem mediju.	Blagojević	Zora
Oman	Srečko	Aktivnosti protionov v raztopinah polimetilstirensulfonske kisline in njenih soli.	Dolar	Davorin
Pavlič	Miloš	Vezava acetilholina, nekaterih drugih substratov in inhibitorjev na anionske centre holinesteraz.	Stucin	Dušan
Pollak	Alfred	Sinteze v vrsti piridazinov.	Tišler	Miha
Premru	Lev	Infrardeči spektri oksimov.	Hadži	Dušan
Slivnik	Jože	Sinteze nekaterih anorganskih fluoridov.	Brčić	Branko
Šiftar	Jože	O vplivu taline na reakcije med trdnimi snovmi.	Brčić	Branko
Škerjanc	Jože	Razredčilne entalpije raztopin polielektrolitov.	Leskovšek	Drago
1966				
Bergant - Dolar	Jelka	Izolacija in karakterizacija nekaterih sestavin konopljike (<i>Vitex agnus castus</i>).	Stucin	Dušan
Bohinc	Pavle	Prispevki h hemizmu <i>Ilex Aquifolium L.</i>	Perpar	Marija
Doleček	Valter	Galvanski členi z barjievim polistirensulfonatom.	Dolar	Davorin
Gubenšek	Franc	Lastnosti vodnih raztopin DEAE-dekstran hidroklorida.	Lapanje	Savo
Jernejčič	Jernej	K poznavanju nekaterih binarnih sistemov. Raziskave sistemov hidroksid-nitrat ter oksid-nitrat v skupini zemeljskih alkalijs.	Brčić	Branko
Južnič	Karel	Razmerje koeficientov aktivnosti protionov v raztopinah polielektrolitov.	Dolar	Davorin
Karba	Dušan	Sulfoniltiosečnine kot oralni antidiabetiki.	Tišler	Miha

Podeljeni nazivi doktor znanosti

Klofutar	Cveto	Korelacija med zmožnostjo koordinacije za protone in kovinske anione pri organskih bazah.	Hadži	Dušan
Krbavčič	Aleš	Substitucije v vrsti piridazinov.	Tišler	Miha
Kregar	Igor	Aktivnost intracelularnih proteinaz v mukozi tankega črevesa normalnih in obsevanih živali.	Lebez	Drago
Kristan	Janez	Krioskopija polielektrolitov.	Dolar	Davorin
Kuhelj	Franc	Sinteze v vrsti piridazinov.	Tišler	Miha
Logar	Štefanija	Raziskave fluorescentnih snovi, vezanih na barvila v rženih rožičkih.	Perpar	Marija
Marinković	Velibor	Mrežni efekti v kristalih s plastno strukturo.	Brčić	Branko
Marsel	Jože	Kinetični izotopski efekti v reakciji ogljikovega dioksida z magnezijem.	Senegačnik	Marjan
Perdih	Anton	Analitika barvil, ki se rabijo za barvanje živil in nekaterih predmetov splošne rabe.	Perpar	Marija
Perkavac	Janez	Raziskave in analitika reaktivnih barvil.	Perpar	Marija
Pirš	Miroslav	Termodinamske funkcije nabrekanja anionskih izmenjevalcev.	Dolar	Davorin
Plesničar	Božo	Kemijska substituirana peroksibenzojevih kislin.	Kavčič	Rajko
Podobnik	Bogdan	Plamensko fotometrično določevanje alkalijs in nekaterih težkih kovin v vodah.	Dular	Milan
Schara	Milan	Študij elektronske strukture prostih radikalov $\text{NaH}_3(\text{SeO}_3)_2$.	Hadži	Dušan
Sernec - Avšič	Tatjana	Raziskave barvil rženih rožičkov	Perpar	Marija
Šinkovic	Jelena	Elektrodní procesi na bázi elektrod v obměnu konvekčního toku.	Leskovšek	Drago
Šmalc	Andrej	Študij sintez fluoridov nekaterih prehodnih elementov.	Brčić	Branko
Turk	Vito	Aktivnost katepsinov v normalni in obsevani vranici.	Lebez	Drago

1969

Glavič	Peter	Sinteza in lastnosti hidrazinijevega(1+) fluorida.	Golič	Ljubo
Japelj	Miha	Sinteza in reakcije poliazaheterociklov.	Tišler	Miha
Kobe	Jože	Sinteza in reakcije nekaterih kondenziranih sistemov na bazi 1,3,5 triazina	Tišler	Miha
Lukman	Beno	Uporaba metod kvantne teorije polja v molekulskih sistemih.	Hadži	Dušan
Ocvirk	Andrej	Elektronska korelacija v molekulah.	Hadži	Dušan
Zelenik	Marija	Določitev primarne strukture nekaterih triptičnih peptidov hemoglobina rečnega piščurja.	Repič	Riko

1970

Brenčič	Jurij	Raziskave in strukture nekaterih kloromolibdatov (II).	Šiftar	Jože
Čarman-Kržan	Marija	Poskus sinteze novih biološko aktivnih estrov najvažnejših sekundarnih glikozidov <i>Digitaliza</i> z makromolekularnimi karboksilnimi kislinami.	Repič	Riko
Komac	Miloš	Raziskave reakcij uranovega monosulfida z nekaterimi sulfidi elementov druge vertikale periodnega sistema.	Golič	Ljubo

1971

Ažman	Andrej	Uporaba valovnega operatorja pri določanju korelacijske energije.	Hadži	Dušan
Lazarini	Franc	Struktura nekaterih spojin z močnimi vodikovimi vezmi.	Golič	Ljubo
Leskovšek-Šefman	Hermrina	Sinteza in uporaba SF_6 pri masnospektrometričnih meritvah majhnih variacij izotopske sestave žvepla v sulfidnih mineralih in primerjava s klasično metodo na osnovi SO_2 .	Kosta	Ladislav
Maksim	Svetislav	Fizikalno-kemijske lastnosti vulkanizatov z nepremreženo visokomolekularno komponento.	Lapanje	Savo
Obradović	Milica	Vibraciona analiza trihlorosirčetne kiseline i trihloroacetatnih jonova.	Hadži	Dušan
Rajnvajn	Jelena	Termodinamičke veličine asocijacije karboksilnih kiselin sa bazama.	Hadži	Dušan
Rems	Peter	Raziskave kompleksnih sulfatov tipa $\text{M(I)M(III)(SO}_4)_2$.	Šiftar	Jože
Žemva	Boris	Raziskava reakcij med ksenonom in fluorom pod pritiskom.	Slivnik	Jože

1972

Bukovec	Peter	Prispevek k sistematiki, kemizmu in strukturi fluorometalatov.	Šiftar	Jože
Držaj	Bojan	Strukturni vplivi montmorilonita na aktivnost pri kataliziranem krekingu.	Hadži	Dušan
Kidrič	Jurkica	Vibracijska analiza formaldoksim in acetaldoksim.	Hadži	Dušan
Levec	Janez	Katalitični vpliv nekaterih srebrovih in nikljevih spojin na reakcijo med ksenonom in fluorom.	Modic	Roman
Miličev	Svetozar	Adukti trihalogenidov V. skupine z okso bazami.	Hadži	Dušan
Orel	Boris	Vibracijska analiza kristalov soli karboksilnih kislin z domnevno simetrično vodikovo vezjo.	Hadži	Dušan
Zupan	Jure	Energijski pasovi v borovem nitridu.	Hadži	Dušan

1973

Drofenik	Miha	Raziskave v sistemu $\text{SrO-Eu}_2\text{O}_3-\text{Fe}_2\text{O}_3$.	Kolar	Drago
Klemenc-Šebek	Slava	Inkorporacija nukleinskih kislin v Ehrlichove zaščitne celice.	Repič	Riko
Levstik	Odrijan	Dielektrične lastnosti faznih prehodov tekočih kristalov in feroelektrikov.	Hadži	Dušan

Podeljeni nazivi doktor znanosti

Šinko	Ivan	Razširitev uporabnosti anodne stripping polarografije za določevanje nizkih koncentracij ionov nekaterih kovin z uporabo selektivnih ligandov.	Kosta	Ladislav
Vesnaver	Gorazd	Osmozni koeficient raztopin polielektritolitov v mešanih topilih.	Dolar	Davorin
Žemva	Peter	Kinetični izotopski efekti 15-N in 18-O v katalitičnem razpadu didušikovega oksida na kovinskih oksidih.	Senegačnik	Marjan
Žumer	Miha	Asociacija terciarnih aminohidrokloridov v benzenskih raztopinah.	Modic	Roman

1974

Gorenc	Danica	Substehiometrični princip v analizi. Razvoj metod za določanje bizmuta in svinca.	Kosta	Ladislav
Kerin	Žarka	Kontaminacija biosfere z industrijskimi ekshalacijami topilnice svinca v Mežici.	Repič	Riko
Knežević	Živojin	Infrardeči spektri in analiza po normalnih koordinatah izotopsko substituiranih sečnin.	Hadži	Dušan
Kocuvan	Ivan	Model kinetike hidratacije cementa.	Kolar	Drago
Koloini	Valentin	Fluidizacija trdnih delcev s tekočinami v popuščenih aparatih.	Modic	Roman
Kremser	Miha	Uporaba metode statističnih momentov v plinski kromatografiji.	Hadži	Dušan
Štupar	Janez	Študij procesov tvorbe atomov v atomski absorpcijski plamenski spektroskopiji.	Kosta	Ladislav
Trontelj	Marija	Sintranje in reakcije aluminijevega nitrida z dodatkom elementov železove skupine periodnega sistema.	Kolar	Drago
Zupan	Marko	Študij reakcij uvedbe fluora v organske molekule s ksenonovim difluoridom.	Pollak	Alfred

1975

Bohinc	Matej	Reakcije med ksenonovim heksafluoridom in fluoridi skandija, titana, mangana, železa in kobalta.	Slivnik	Jože
Dobčnik	Danilo	Študij kompleksnih spojin dvovalentnega molibdena z dušikovimi bazami.	Brenčič	Jurij
Golob	Janvit	Opredelitev parametrov za dimenzioniranje in obratovanje naprave za ekstrakcijo urana iz lužnice Žirovski vrh s tekočimi ionskimi izmenjevalci.	Modic	Roman
Kaluža	Franc	Študij reakcij pri proizvodnji kondenziranih fosfatov.	Slivnik	Jože
Kastelic-Suhadolc	Tatjana	Organiki peroksiidi višjih alifatskih etrov.	Kavčič	Rajko
Polanc	Slovenko	Nekatere reakcije heterocikličnih azidov.	Stanovnik	Branko
Šturbaj	Alojz	Študij kristalizacije mulita v manjvrednih glinah v odvisnosti od temperature, dodatkov in mineralizatorjev.	Kolar	Drago

1976

Černec	Franc	Kinetika terpolimerizacije sistema butilakrilat-akrilnitril monomer s tremi dvojnimi vezmi v masi in opredelitev produktov.	Vizovišek	Ivan
Koller	Jože	Ab initio računi molekularnih orbital.	Ažman	Andrej
Može	Adolf	Polimerizacija vinilacetata z diacetoksi-difenil-azoetanom v masi in raztopini.	Vizovišek	Ivan
Suhar	Alojz	Aktivnost intracelularnih proteinov v nevtralnem pH območju iz govejih jeter.	Lebez	Drago
Sušnik	Dimitrij	Fenomenološka analiza kasnejših faz sintranja UO_2 .	Kolar	Drago
Šebenik	Anton	Kinetika reakcije med substituiranimi benzenovimi obroči in formaldehidom v alkalnem.	Lapanje	Savo

1977

Barbič	Vlado	Recikliranje odpadne snovi v industriji celuloze papirja.	Vizovišek	Ivan
Kobal	Ivan	Kinetični izotopski efekti v katalitični oksidaciji ogljikovega monoksida na polprevodnih kovinskih oksidih.	Senegačnik	Marjan
Medved	Miran	Študij monomolekularnih in s trki induciranih ionov v plinski fazi s pomočjo energijskih spektrov ionov.	Marsel	Jože
Pirnat - Šmuc	Vida	Struktura klinoptilolita in lega njegovih izmenjalnih centrov.	Držaj	Bojan
Vardjan - Jarec	Milica	Sinteza hidrazinijevega sulfida.	Slivnik	Jože

1978

Avsec	Herta	Separacija fluorida in njegovih kompleksnih ionov z ionsko izmenjavo.	Kosta	Ladislav
Bukovec	Nataša	O soleh in dvojnih soleh redkih zemelj; prispevki k poznavanju sulfatov.	Šiftar	Jože
Kaučič	Venčeslav	Strukture fluoromanganatov.	Golič	Ljubo
Maček	Jadran	Prispevki k sintezam in lastnostim spojin s hidrazo-ogljikovo kislino.	Slivnik	Jože
Osredkar	Uči	Korelacija med velikostjo disperznih delcev in nekaterimi karakterističnimi pojavi pri disperzijskem kopolimeru butilakrilat(stiren) akrilova kilsina.	Vizovišek	Ivan
Paljk	Špela	Termodynamika asocijacije terciarnih n-alkilamonijevih pikratov v benzenskih raztopinah.	Klofutar	Cveto

Podeljeni nazivi doktor znanosti

Pejovnik Šket Verček Vitez-Najdenova Vlachy	Stane Boris Bojan Ljubka Vojko	Raziskave procesa sintranja v prisotnosti tekoče faze. Študij sinteze in fotokemijskih lastnosti organskih fluorjevih spojin. Reakcije nekaterih aminoazinov s posebnim ozirom na možnosti participacije sosednjih skupin. Vpliv liofilizacije in časa skladitve na nekatere sestavine jajčnega rumenjaka. Vpliv konformacije polionov na termodinamske lastnosti raztopin polielektrolitov.	Kolar Zupan Tišler Turk Dolar	Drago Marko Miha Vito Davorin
---	--	--	---	---

1979

Bratko Jernejčič Ozim Smolej	Dušan Matilda Vojko Vitomir	Elipsoidni model raztopin polielektrolitov. Vpliv asociacije vzorca s stacionarno fazo na ločljivost pri plinsko kromatografski analizi. Hidrokemija in problemi eksploatacije vrelčnega področja Rogaške Slatine. Računalniška simulacija preureditve delcev pri sintranju v prisotnosti tekoče faze.	Dolar Hadži Dular Kolar	Davorin Dušan Milan Drago
---------------------------------------	--------------------------------------	---	----------------------------------	------------------------------------

1980

Brbat-Šaranovič Gantar Lasic Lutar Malavašič Ortiz Penca Stergaršek Tomažič	Ana Darja Danilo Karel Tatjana F. A. Aragon Matej Andrej Alenka	Vibracijski spektri tetraalkilamonijevih karboksilatov. Sinteze in lastnost heksafluoroarzenatov dvovalentnih kovin. Elektronska paramagnetska resonanca lipidnih dvoslojev. Fotokemične reakcije z elementarnim fluorom. Študij polikondenzacije fenola s furfuralom. Proteolizni encimi iz strupa Bithrops Asper. Odločitveni algoritmi za kemijske informacijske sisteme na miniračunalnikih. Recikliranje tehnološke vode pri izluževanju urana. Nekatere pretvorbe azinov s hidroksilaminom.	Hadži Frlec Schara Slivnik Lapanje Gubenšek Zupan Slivnik Tišler	Dušan Boris Milan Jože Savo Franc Jure Jože Miha
---	--	---	--	--

1981

Černetič Kralj Pavko Prošek Šolmajer	Janko Bogdan Aleksander Mirko Tomaž	Simulacija in optimiranje biosinteze antibiotikov. Konsekutivni razpadi ionov v plinski fazi. Snovni prenos in kemijska reakcija v kapalnem reaktorju. Določitev osnov kvalitativnega vrednotenja tenkoplastnih kromatogramov s pomočjo večfaznih modelov. Farmakoforni vzorci na podlagi map elektrostatske energije.	Modic Marsel Levec Hadži Hadži	Roman Jože Janez Dušan Dušan
--	---	--	--	--

1982

Dermelj Johar Jordanovska Kocjan Kočevar Kosec Kosmač Musil Petelin-Hudnik Pohar Razinger Roš	Marjan Youssef Vera Darko Marijan Marija Tomaž Vojko Vida Ciril Marko Milenko	Raziskave kelatnih ekstrakcijskih sistemov in razvoj separacijske metode za določanje nanogramskih množin nekaterih bistvenih elementov v vodah, bioloških tekočinah in tkivih. Organske visokomolekularne spojine kot reagenti in katalizatorji. Dvojni oz. kompleksni sulfati: sinteza, struktura in termoanalizne raziskave. Račun map elektronske energije derivatov ergolina. Raziskave nekaterih heterocikličnih amidoksimov. Fazna ravnotežja in keramični material CaO-UO ₃ -UO ₂ . Transformacijsko utrjevanje keramike na osnovi Al ₂ O ₃ -ZrO ₂ . Vpliv elastomerne komponente v tehnoloških razmer na fizikalne lastnosti filmov iz mešanic s polietilenom visoke gostote. Sledovi elementov v človekovih tkivih in tekočinah. Študij reprezentativnosti vzorcev in njihove analize. Topnost argona v raztopinah polielektrolitov. Topološki deskriptorji kemijskih struktur. Vrednotenje biološkega čiščenja odpadnih vod z respirometrijo.	Kosta Zupan Šiftar Hadži Tišler Kolar Kolar Vizovišek Gomišček Dolar Hadži Dular	Ladislav Marko Jože Dušan Miha Drago Drago Ivan Sergej Davorin Dušan Milan
--	--	--	---	---

1983

Avbelj Gregorčič Hamoudi Kastelic Koren Kurbus	Franc Ana Nezar Ciril Božidar Bogdana	Farmakoforni vzorec alfa-adrenergičnih učinkovin. Študij halofluoriranja organskih molekul. Računalniške metode za identifikacijo spojin po infrardečih spektrih. Raziskave vpliva kinetskih parametrov pri sintezi poliuretanov na lastnosti produktov in dimenzioniranje naprav. Sinteze in reakcije tioldiazoloazinov. Študij faznih ravnotežij v sistemu C ₂ S-SiO ₂ -H ₂ O-CO ₂ .	Hadži Zupan Zupan Vizovišek Stanovnik Kolar	Dušan Marko Marko Ivan Branko Drago
---	--	---	--	--

Podeljeni nazivi doktor znanosti

Lah	Tamara	Študij avtolize in denaturacije aspartatne proteinaze katepsina D.	Turk	Vito
Luzar	Alenka	Vpliv strukture vode na površinske lastnosti fosfolipidnih membran v ionskih raztopinah.	Svetina	Saša
Ritonja	Anka	Študij primarne strukture proteinskih inhibitorjev iz modrasovega sirupa.	Gubenšek	Franc
Strazišar	Janez	Matematični model dimenzioniranja odpraševalnih ciklonov.	Ocepek	Drago
Zagore-Končan	Jana	Ocena samočistilne sposobnosti odvodnika s kemijsko biološkimi testi.	Dular	Milan

1984

Hočevar	Stanko	Kislost in katalitske lastnosti modificiranih fajusositov.	Držaj	Bojan
Holc	Janez	Raziskave stabilnosti in strukture nekaterih kalcijevih uranatov.	Kolar	Drago
Petrič	Andrej	Sinteze in reaktivnost pirimidinskega obroča v kondenziranih heterocikličnih sistemih.	Tišler	Miha
Pihlar	Boris	Raziskave mehanizmov elektrokemijske redukcije niklja(II) na živo srebrovi elektrodi ob prisotnosti dimetiglioksimu in uporaba metode v analizi bioloških in ekoloških vzorcev.	Kosta	Ladislav
Popović	Zoran	Vibracione osobine germanijevih di- in tri- halkogenidov.	Hadži	Dušan
Saleh	Faris Ibrahim	Raziskava frakcionacije izotopov ogljika in vodika pri fotosintezi.	Marsel	Jože

1985

Anžur	Irena	Vpliv substituente v estrih metakrilne kisline na potek izotermne polimerizacije.	Vizovišek	Ivan
Barič	Gertrud	Problemi obarjanja uranovih koncentratov.	Maček	Jadran
Dren	Janez	Mehanizem flotiranja v neplovnih filtrih.	Dular	Milan
Faganeli	Jadran	Producija in transformacije organsko vezanega dušika v obalnem morju.	Kregar Stegnar	Igorr Peter
Kovač	Franci	Nizkotemperaturna ozonacija benzilnih etrov in alkoholov.	Plesničar	Božo
Ločnikar	Pavel	Vzporedna izolacija in karakterizacija cisteinskih proteinaz katepsinov B,L	Turk	Vito
Lubej	Ivan	Polimerizacija vinilpropionata z bisizobutilom v masi.	Vizovišek	Ivan
Mirčeva	Aneta	Strukturna raziskovanja v sistemu hidrosilamin-skandium sulfat in v sistemu halid nekaterih dvovalentnih kovin-kinolin.	Golič	Ljubo
Munih	Pavel	Študij interakcij med sestavinami v gumenih zmeseh na osnovi absorpcije mikrovalovne energije.	Vizovišek	Ivan
Renko	Metka	Izolacija in karakterizacija inhibitorjev proteoliznih encimov iz <i>Streptomyces rimosus</i> .	Turk	Vito
Sojeradjana	Dewa	Medsebojni vplivi termoplastov in elastov v zmeseh.	Vizovišek	Ivan
Stropnik	Črtomir	Raziskave v vrsti heterocikličnih amidov in iminov.	Tišler	Miha
Suvorov	Danilo	Reakcije v oksidnih sistemih s perovskitno strukturo ter njihov vpliv na električne lastnosti.	Kolar	Drago
Tišler	Vesna	Akcesori fenolnega karakterja v lesni skorji.	Opačič	Ivo
Zupet	Pavel	Sinteza in reaktivnost halosubstituiranih organskih visokomolekularnih spojin.	Zupan	Marko

1986

Janežič	Dušanka	Študij atomskih porazdelitvenih funkcij v klasičnih tekočinah s pomočjo teorije integralskih enačb	Borštnik	Branko
Merslavčič	Marjo	1,3-dipolarne adicije diazometana na heterociklične sisteme in pretvorbe nastalih produktov.	Stanovnik	Branko
Novič	Marjana	Hierarhično grupiranje strukturnih fragmentov organskih molekul na osnovi C-13 NMR spektrov.	Zupan	Jure
Vrtačnik	Margareta	Strukturiranje kemijskih podatkov v sisteme kot metoda za večanje informacijske vrednosti.	Kornhauser	Aleksandra

1987

Berović	Marin	Obratovalni parametri stolpnega fermentorja za submerzno fermentacijo citronske kisline.	Koloini	Valentin
Brzin	Jože	Nizkomolekularni proteinski inhibitorji cisteinskih proteinaz: Določitev karakterističnih lastnosti človeškega cistatina in stefina.	Turk	Vito
Čeh	Boris	Priprava, kemijska in strukturna karakterizacija tetrahalodiaminovolframato(III) z različnimi kationi.	Brenčič	Jurij
Demšar	Alojz	Prispevek k sintezi, strukturi in termični analizi halogenometalatov.	Bukovec	Peter
Drobnič-Košorok	Marinka	Izolacija in lastnosti inhibitorjev serinskih proteinaz iz svinjskih levkocitov.	Turk	Vito
Družina	Branko	Reakcije spojin žlahitnih plinov z dušikovimi spojinami.	Žemva	Boris
Gabrijelčič	Dušica	Razgradnja človeškega fibrinogena z lisozomalnim katepsinom B.	Turk	Vito
Kebede	Haile	Študij parametrov pomembnih za ločevanje heterogenih azeotropnih zmesi.	Golob	Janvit
Popović	Tatjana	Človeška katepsina B in H ter njuna interakcija z nekaterimi proteinskimi inhibitorji.	Turk	Vito

Podeljeni nazivi doktor znanosti

Stavber	Stojan	Fluoriranje organskih molekul s cezijevim fluoroksisulfatom.	Zupan	Marko
Šegedin	Primož	Obnašanje dimolibdenovega tetraacetata v vodnih raztopinah HBr in HI.	Brenčič	Jurij
Vrhovec	Ivan	Karakterizacija nizkomolekularnih proteinskih inhibitorjev cisteinskih proteinaz v placenti in plodovnici in njihov klinični pomen.	Turk	Vito
Žerovnik	Eva	Termodinamika prehoda glicina in oligoglicinov iz vode v vodne raztopine alkilsečnin.	Lapanje	Savo

1988

Bešter - Rogač	Marija	Separacija faz v sistemu voda dioksan-elektritolit.	Dolar	Davorin
Gantar	Anton	Modifikacija kolagena z metodo cepljenja.	Vizoviček	Ivan
Georgieva	Marija	Raziskave redukcije in razvoj metode za določevanje paladija z adsorpcionsko voltametrijo.	Pihlar	Boris
Glažar	Saša	Razvoj razumevanja kemijskih pojmov.	Kornhauser	Aleksandra
Odabašić-Begić	Lejla	Raziskave človeškega cistatina v urinu pacientov, obolelih za endemsko nefropatijo.	Turk	Vito
Ogorevc	Božidar	Študij interakcij med bakrovimi ioni in cefalosporini z elektrokemijskimi in spektroskopskimi metodami.	Gomiček	Sergej
Urleb	Uroš	Sinteze in reakcije heterocikličnih izotiocianatov in enaminov.	Stanovnik	Branko
Zakrajšek	Srečko	Nevtralizacija sulfatnih odplak z apnom.	Maček	Jadran
Žigon	Majda	Raziskave reakcij med nenasičenimi aldehydi in fenoli.	Vizoviček	Ivan

1989

Bizjak	Mirko	Študij izvora in nastajanja aerosolov v onesnaženem urbanem ozračju.	Hudnik	Vida
Gopalakrishnan	R.	Vpliv pogojev sinteze submikronskih prahov ZrO ₂ na njihovo strukturo in keramične lastnosti.	Kolar	Drago
Hodošček	Milan	Vodikove vezi stranskih verig amino kislin – modelni računi z ab initio metodo	Hadži	Dušan
Lukač - Bajalo	Jana	Cirkodialne oscilacije disaharidov in vitro v kulturnah tankega črevesja.	Lipovec	Krešo
Veber	Marjan	Nekateri pristopi selektivnega predkoncentriranja v atomski absorpcijski spektrometriji.	Gomiček	Sergej
Zvonarič	Tomislav	Razvoj in optimizacija analizne metodologije za spremljanje vpliva elementarnega živega srebra na profesionalno eksponirane delavce.	Pihlar	Boris

1990

Berčič	Gorazd	Dehidratacija metanola na gama aluminijskem oksidu. Kinetika reakcije in matematični model industrijskega reaktorja.	Levec	Janez
Crnjak - Orel	Zorica	Priprava in lastnosti spektralno selektivnih površin.	Orel	Boris
Čopar	Anton	Sinteze nasičenih in nenasičenih γ - in δ - heteroaril substituiranih amino kislin in njihovih derivatov.	Stanovnik	Branko
Djuričić	Bora	Sinteza in lastnosti ultrafinih ZrO ₂ in stabiliziranih ZrO ₂ prahov iz organo-Zr-kompleksov.	Kolar	Drago
Dolinšek	Franci	Direktno določanje sledov elementov v trdnih vzorcih z elektrokemično atomsko absorpcijsko spektroskopijo.	Štupar	Janez
Dražič	Goran	Dielektrična keramika na osnovi PFN-PFW-PZN.	Kolar	Drago
Fele	Ljudmila	Dinamika procesa šaržne rektifikacije neidealnih zmesi.	Golob	Janvit
Grgič - Lapanje	Irena	Študij katalitske vloge kovinskih zmesi in njihovih sinergističnih efektov pri oksidaciji SO ₂ v vodni fazi.	Hudnik	Vida
Hrovat	Milena	Študij in razvoj analiznih metod za določevanje nizkih koncentracij živega srebra in uporaba pri analizi ekoloških in bioloških vzorcev iz okolja.	Pihlar	Boris
Jesih	Adolf	Sinteze binarnih in kompleksnih fluoridov v visokih oksidacijskih stanjih.	Žemva	Boris
Kač	Milica	Volumenske in transportne lastnosti vodnih raztopin nekaterih ogljikovih hidratov.	Klofutar	Florijan
Kevorkijan	Varužan	Sinteza in karakterizacija aktivnega β -SiC prahu za izdelavo inženirske keramike.	Kolar	Drago
Lenarčič	Brigita	Lastnosti in fiziološki pomen človeškega stefina A in B.	Turk	Vito
Milačič	Radmila	Določanje kemijskih zvrsti elementov s kombinacijo metod optične spektroskopije in kromatografije.	Štupar	Janez
Miličić	Stjepan	Matematično modeliranje procesov rasti in biosinteze ergoalkaloidov pri glivah rodu <i>Claviceps</i> .	Hadži	Dušan
Paličko	Nahid	Vpliv temperature na regulacijo pH v alkalmem mediju.	Leskovšek	Drago
Rajić	Nevenka	Sinteza in karakterizacija molekulskih sit na osnovi aluminofosfatov.	Kaučič	Venčeslav
Reci	Hysen	Koncentriranje nekaterih kovinskih ionov na trdnih ditiokarbamatnih nosilcih in njihovo določevanje z atomsko absorpcijsko spektrometrijo.	Gomiček	Sergej
Simonovska	Breda	Študij oksidativne razgradnje insekticidov terbufosa, forata in disulfotona in situ ter njihove akumulacije v tobačnih listih.	Marsel	Jože
Svete	Jurij	Nove sinteze in pretvorbe derivatov heteroaril substituiranih α -amino kislin in sinteza peptidov	Stanovnik	Branko
Šer	Aleksander	Raziskave interakcij v bioanorganiskih sistemih med kovinskimi ioni in antibiotiki.	Gomiček	Sergej

Podeljeni nazivi doktor znanosti

Zajc	Andrej	Vpliv kapilarne poroznosti na zmrzlinsko odpornost betonov.	Kolar	Drago
Zajc	Barbara	Študij halogeniranih organskih molekul.	Zupan	Marko
Zdravkovski	Zoran	Vpliv strukture visokomolekularnih nosilcev na transformacije organskih molekul.	Zupan	Marko
Žerjal	Breda	Študij interakcij v mešanicah termoplastični poliuretan (stiren akrilonitril in poliuretanski monomer) stiren-akrilonitril.	Malavašič	Tatjana
Žmitek	Janko	Sinteza derivatov sečnine in gvanidina kot intermediatov pri sintezi cimetidina in drugih potencialnih učinkovin.	Stanovnik	Branko

1991

Beseničar	Spomenka Andreja	Vpliv sestave na proces formiranja mikrostrukture in njen vpliv na magnetne lastnosti mehko-magnete keramike.	Drofenik	Miha
Čeh	Miran	Strukturne in elektrokemijske lastnosti zmesnih zemljoalkalijskih titanatov.	Kolar	Drago
Čurin - Šerbec	Vladka	Študij toksičnega mesta na amoditoksinu A s pomočjo monoklonskih protitipov.	Gubenšek	Franc
Fajgelj	Simona	Sinteze in pretvorbe kondenziranih heterociklov na osnovi kinonoidnih sistemov.	Stanovnik	Branko
Friedrich	Jožefa	Biosinteza pektolitičnih encimov glive <i>Aspergillus niger</i> s submerznim postopkom.	Cimerman	Aleksa
Gaberc-Porekar	Vladimira	Študij primarnega in sekundarnega metabolizma glive <i>Claviceps purpurea</i> med submerzno fermentacijo ergot alkaloidov.	Sočič Kregar	Helena Igor
Gaberšček	Sergej	Raziskave v sistemu BaO-TiO ₂ -oksidi redkih zemelj.	Kolar	Drago
Genčova	Olga	Oksalatometalati redkih zemelj.	Šiftar	Jože
Glavač	Damjan	Novi kolhicingiidi-kemijske transformacije na osnovnem tropolonskem sistemu za variacijo biološke aktivnosti.	Kornhauser	Aleksandra
Jernejc	Katarina	Metabolizem glive <i>Aspergillus niger</i> v razmerah pospešene in zavrite boisinteze citronske kisline.	Perdih	Anton
Kobal	Edvard	Sinteze in razmerja struktura-aktivnost nekaterih novih substituiranih fenilcefalosporinov in substituiranih fenildeacetoksicefalosporinov.	Japelj	Miha
Lakota	Ana	Hidrodinamične in transportne značilnosti kapitalnega reaktorja.	Levec	Janez
Lovreček	Mladen	Elektrokemijska raziskava sistema aluminij-elektrolit.	Leskovšek	Drago
Olbina	Radojka	Računalniško podprtvo modeliranje ravnanja z nevarnimi odpadki.	Kornhauser	Aleksandra
Ručman	Rudolf	Sinteze novih ergolinskih spojin s potencialno farmakološko učinkovitostjo.	Stanovnik	Branko
Sikošek	Darinka	Sinteza in strukturne raziskave bizmutovih koordinacijskih spojin.	Lazarini	Franc
Smodiš	Borut	Študij in razvoj standardizacijske metode za nevronsko aktivacijsko analizo bioloških in ekoloških vzorcev.	Byrne	Anthony R.
Vukadin	Ilija	Biogeokemijski ciklus raztopljenih hranilnih soli C, N, Si, P v vodah srednjega Jadrana.	Faganeli	Jadran
Zupančič	Nataša	Študij fotokemijske pretvorbe organskih halosubstituiranih spojin.	Šket	Boris
Žigon	Dušan	Študij pretvorbe nekaterih ionov v plinski fazi z metodo spektroskopije masno analiziranih ionov.	Marsel	Jože
Žličar	Marko	1,3-dipolarse cikloadicije 2-diazopropana na azolopiridazine. Sinteza in nadaljnje pretvorbe azometiniminov 9H-pirazolo/4,3-d/tetrazolo/1,5-b/piridayinskega sistema.	Stanovnik	Branko

1992

Abram	Veronika	Asociacija molekul holesterola v benzenskih raztopinah.	Klofutar	Florijan
Bernik	Slavko	Visokotemperurni keramični superprevodnik v sistemu Bi-Sr-Ca-Cu-O.	Kolar	Drago
Djinovič	Kristina	Kristalografska študija tridimenzionalne strukture superoksid dismutaze iz kvasa in semisintetične goveje Cu, Co superoksid dismutaze.	Golič	Ljubo
Donova	Ilinka	Prispevki k analitiki in kemiji zlata.	Šiftar	Jože
Irmančnik-Belič	Lidija	Reakcije na fazni meji keramika-metalizacijska plast.	Kolar	Drago
Jamnik	Andrej	Prostorske korelacije v modelni tekočini z adhezivnim medmolekulskim potencialom.	Bratko	Dušan
Kos	Janko	Interakcije različnih oblik kurjega cistatina z endogenimi cisteinskimi proteinazami.	Turk	Vito
Kramar	Zdravko	Metode za študij korozije v aluminijevem elektrolitskem kondenzatorju.	Šiftar	Jože
Lesar	Antonija	Aktivacijski kompleks v reakciji didušikovega oksida s klorom.	Senegačnik	Marjan
Leštan	Domen	Biosinteza ligninolitičnih encimov z glivo <i>Phanerochaete chrysosporium</i> .	Perdih	Anton
Mavri	Janez	Računalniška simulacija molekularnih interakcij v bioloških sistemih.	Hadži	Dušan
Novič	Milko	Študij in uporaba eno in dvofaznofazne separacije v pretočni injekcijski analizi.	Pihlar	Boris
Skapin	Tomaž	Sinteza halogeniranih nižjih ogljikovodikov.	Šmalc	Andrej
Urbas	Jože	Pogoji testiranja požarnih veličin na cone calorimetru.	Bukovec	Peter

1993

Batista	Jurkica	Vpliv reakcijskih spremenljivk na sintezo in lastnosti modificiranih aluminofosfatnih molekulskih sit.	Kaučič	Venčeslav
---------	---------	--	--------	-----------

Podeljeni nazivi doktor znanosti

Cerkovnik	Janez	Nizkotemperaturna ozonacija silanov - študij reaktivnih intermediatov.	Plesničar	Božo
Cimerman	Nina	Priprave nekaterih mutant rekombinantnega človeškega cistatina C in njihova karakterizacija.	Kregar	Igor
Fajgelj	Aleš	Razvoj radiokemičnih postopkov za določanje nekaterih slednjih elementov v bioloških in ekoloških vzorcih.	Byrne	Anthony R.
Grdadolnik	Jože	Kritična obravnavna kazalčnih nihanj v infrardečih spektrih fosfolipidov.	Srčič	Stanko
Hrovat	Marko	Reakcije in fazna ravnotežja v večkomponentnih uporovnih materialih za hibridno tehnologijo.	Kolar	Drago
Jerala	Roman	Vpliv mutacij rekombinantnih človeških stefinov na interakcije s cisteinskimi proteinazami.	Turk	Vito
Kordiš	Dušan	Struktura modrasovih genov za fosfolipaze A2.	Gubenšek	Franc
Kralj-Zupančič	Lucija	Separacija in identifikacija pomembnih kloriranih poliaromatskih spojin v okolju.	Marsel	Jože
Križaj	Igor	Interakcije presinaptičnih nevtrotoksinov z receptorji v živčnem končiču.	Gubenšek	Franc
Metelko	Maja	Halogeniranje fenilsustituiranih alkenov in pretvorbe halosustituiranih alkanoval.	Zupan	Marko
Milošev	Ingrid	Korozjsko obnašanje trdnih prevlek na bazi kroma in titana.	Pejovnik	Stane
Ornik	Brina	Metil 2-benzilamino-3-cianopropenoat kot reagent za sintezo nekaterih heterocikličnih sistemov in aminokislin.	Stanovnik	Branko
Perhavc	Marija	Alkiliranje in dipolarne cikloadicije 5-(β-D-ribufuranozil)-2H-tetrazola kot sintona pri sintezi C-nukleozidov.	Tišler	Miha
Plazl	Igor	Kinetika kationske izmenjave v pufernih sistemih.	Kolojni	Valentin
Popović	Arkadije	Masnospektrometrične raziskave nekaterih fizikalnokemičnih procesov v svetlobnih izvorih.	Marsel	Jože
Senegačnik	Marjan	Lastna asociacija holesterolov in njegove interakcije z akceptorji protonov v aprotičnih topilih.	Klofutar	Florijan
Simončič	Barbara	Študij samozdrževanja nekaterih kislih barvil s potenciometrično metodo.	Špan	Jože
Susič	Robert	Masnospektrometrične raziskave porazdelitve notranjih energij ionov pri reakcijah prenosa nabroja.	Marsel	Jože
Tihij	Jaroslav	Pretvorbe substituiranih 4-alkiliden-2-fenilosazolin-5-(4H)-onov v derivate nenasičenih aminokislin, 2-piridonov in 2-piranonov.	Stanovnik	Branko
Turk	Boris	Inaktivacija cisteinskih proteinaz katepsinov B in L v alkalnem mediju in vloga cistatinov pri tem procesu.	Gubenšek	Franc

1994

Bajt	Oliver	Vpliv reakcijskega medija na fotokemične transformacije izbranih organskih polutantov.	Šket	Boris
Benedik	Ljudmila	Razvoj postopkov za določanje sledov urana in torija z radiokemično nevtronsko aktivacijsko analizo.	Byrne	Anthony R.
Bežan	Marijan	Termodynamika vezanja berenila na DNK.	Vesnaver	Gorazd
Bohanec	Simona	Nova metoda za računalniško generiranje kemijskih struktur.	Zupan	Jure
Čerček-Hočevar	Andreja	Uporaba dietil 2,3-bis(dimetilaminometilen) sukcinata in dietil 2-dimetilaminometilen sukcinata pri sintezi različnih heterocikličnih sistemov ter njihove pretvorbe.	Stanovnik	Branko
Didek-Brumec	Matjana	Vloga genetskih rekombinacij sevov <i>Claviceps purpurea</i> v biosintezi ergot alkaloïdov.	Sočič	Helena
Dolenc	Iztok	Biokemijska karakterizacija človeškega katepsina C.	Turk	Vito
Fele-Beuerman	Marija	Binarni fluoridi redkozemeljskih elementov kot donorji ali akceptorji fluoridnega iona.	Golič	Ljubo
Gabersček	Miran	Impedančna spektroskopija pasivnih plasti v sistemih Li/pasivna plast/SOCl ₂ in Zn/pasivna plast/raztopina boraksa.	Pejovnik	Stane
Gabrijelčič	Violeta	Raziskave prenosa v liposome vgrajenih molekul v modelne sisteme in v kožo z metodami elektronske paramagnetne rezonance.	Schara	Milan
Gabrovšek	Roman	Spremembe sekundarne zgradbe sintetičnega tobermorita.	Pejovnik	Stane
Golič-Grdadolnik	Simona	Vpeljava in uporaba spin-spin sklopitvenih konstant pri asignaciji in določanju strukture peptidov in proteinov v tekočini.	Schara	Milan
Kogej	Ksenija	Transportne lastnosti raztopine polielektrolita z mešanico dveh protionov različne velikosti in naboja.	Škerjanc	Jože
Kranjc-Gregorčič	Zdenka	Primerjava toplotne denaturacije človeškega serumskega albumina z denaturacijo s sečnino.	Lapanje	Savo
Lenassi	Jožefa	Termična analiza intumescenčnih premazov.	Bukovec	Peter
Meden	Anton	Raziskave faz in ravnotežij v sistemu litij-bor.	Pejovnik	Stane
Meško	Pika	Karakterizacija in specifičnosti delovanja človeškega katepsina H iz možgan.	Turk	Vito
Olugbade	Ebenazer	Vloga dopantov v Zn-O varistorski keramiki.	Trontelj	Marija
Opresnik	Marko	Fotokemijska sinteza in karakterizacija psevdooživih radikalnih polimerov z disulfidnimi iniferterji.	Šebenik	Anton
Petrič	Marko	Sinteza, karakterizacija in biološka učinkovitost karboksilatov bakra z višjimi maščobnimi kislinami in njihovih derivatov.	Leban Šegedin	Ivan Primož
Petriček	Saša	Sinteza in struktura ternarnih halkogenidov zemljоalkalijskih kovin s kovinami prehoda.	Bukovec	Nataša
Poklar	Nataša	Fizikalnokemijske raziskave denaturacije kimotripsinogena A s topoto in s topili.	Vesnaver	Gorazd

Podeljeni nazivi doktor znanosti

Stibilj	Vekoslava	Raziskave določanja selenja in joda v bioloških vzorcih z radiokemično nevtronsko aktivacijsko analizo.	Dermelj	Marjan
Strauch	Viktor	Raziskave vpliva mehanskih napetosti na porazdelitev molekul na trdnih polimerih z elektronsko paramagnethesonanco.	Schara	Milan
Stropnik	Boris	Analiza aerosolov in njihov vpliv v okolini termoelektrarne Šoštanj.	Byrne	Anthony R.
Svetek	Jelka	Analiza dinamike molekul vezanih na membrane.	Schara	Milan
Škreblin	Mirjana	Vpliv dolgotrajne inhalacije živosrebrovih hlapov na metabolizem nekaterih esencialnih kovin in na indukcijo renalnih metalotioneinov pri Wistar podganah.	Stegnar	Peter
Šlejkovec	Zdenka	Separacija arzenovih zvrsti v bioloških vzorcih in njihova določitev z nevtronsko aktivacijsko analizo.	Byrne	Anthony R.
Šmidovnik	Andrej	Kinetika in mehanizem hidrogeniranja oljnih komponent s kataliznim prenosom.	Koloini	Valentin
Štrukelj	Borut	Kloniranje, genska analiza in ekspresija inhibitorjev aspartatnih proteinaz iz krompirja.	Turk	Vito
Valenčič	Marjan	Sinteza in antimikrobnne lastnosti C-3' in C-7 substituiranih cefalosporinskih antibiotikov.	Japelj	Miha
Zupet	Rok	Sinteze in pretvorbe heterocikličnih aminokislin in derivatov.	Tišler	Miha

1995

Berbić	Selma	Biokemijska karakterizacija svinskega katepsina novega proteinskega inhibitorja cisteinskih proteinaz.	Turk	Vito
Budič	Bojan	Raziskave metričnih efektov pri vzbujanju v emisijski spektrometriji z induktivno sklopljeno plazmo.	Veber	Marjan
Čadež	Zvone	1,3-dipolarnne cikloadicije nitril oksidov in nitril iminov na nekatere heterociklične sisteme pod vplivom mikrovalov.	Stanovnik	Branko
Goja	Miroslav	Študij elektrokemijskega izločanja zlata na evtektiku zlato-silicij.	Ciković	Nada
Harb	Viljem	Računalniška simulacija interakcij v sistemu trp aporepresor-korepresor-DNA.	Hadži	Dušan
Huskič	Miroslav	Sinteza in karakterizacija razvejanih reaktivnih polimerov.	Šebenik	Anton
Jammik	Brigita	Porazdelitev ionov v okolini nabite valjaste površine.	Vlachy	Vojko
Kolar	Patrik	Uporaba iminov in enaminov α -aminokislin v sintezi nekaterih heterocikličnih sistemov.	Tišler	Miha
Majcen	Nineta	Študij postopkov statističnega modela za analizo in opredelitev titanovega dioksida.	Gomišček	Sergej
Makovec	Darko	Raziskave donorsko dopiranega BaTiO ₃ .	Kolar	Drago
Malič	Barbara	Alkoksidna sol-gel sinteza materialov v sistemu PbO-ZrO ₂ -TiO ₂ .	Kolar	Drago
Nečemer	Marijan	Optimizacija rentgenske fluorescenčne spektrometrije s totalnim odbojem za analizo sledov elementov.	Veber	Marjan
Poljanec	Ksenja	Interakciji atoma He z (111) in (100) površinami srebra, bakra in niklja.	Koller	Jože
Rečnik	Aleksander	Kvantitativna TEM analiza strukturnih napak v oksidni keramiki.	Kolar	Drago
Rudan - Tasič	Darja	Termodinamika disociacije poli (α -D) galakturonske kislino.	Klofutar	Florijan
Smodiš	Janez	Novi reagenti v organski sintezi. Sinteze in pretvorbe 3-dimetilaminov-2-hidroksi substituiranih propenoatov.	Stanovnik	Branko
Turel	Iztok	Kovinski kompleksi kinolonov.	Bukovec	Nataša
Valant	Matjaž	Mikrovalovna dielektrična keramika na osnovi spojin s perovskitno strukturo.	Suvorov	Danilo
Vaupotič	Janja	Koncentracija radona in njegovih razpadnih produktov v bivalnem okolju ter modelni izračun doz.	Byrne	Anthony R.
Zupančič-Valant	Andreja	Reologija suspenzij titanovega dioksida (rutil) v polimerni raztopini.	Žumer	Miha
Žorž	Mirjan	Morfogeneza hijalofanovih in aduljarjevih dvojčkov.	Golič	Ljubo

1996

Anžlovar	Alojz	Prepletene polimerne mreže na osnovi poliuretanov in poliakrilatov.	Malavašič	Tatjana
Bevec	Tadeja	Lastnosti in vloga fragmenta invariantne verige molekul poglavitnega histokompaktibilnostnega kompleksa (MHC) II. Razreda in njegov vpliv na cisteinske peptidaze.	Turk	Vito
Gerbec	Marko	Nestacionarni model absorpcije SO ₂ v padajoči film suspenzije pri pogojih razžvepljevanja dimnih plinov termocentral.	Koloini	Valentin
Golobič	Amalija	Strukturne raziskave substituiranih propenoatov ter aduktov nitrobenzojskih kislin s kisikovimi bazami.	Golič	Ljubo
Gros	Nataša	Razvoj splošne metodologije za določanje anionske in kationske sestave mineralnih vod in podobnih analiznih sistemov z ionsko kromatografijo.	Gorenc	Bogomil
Heibel	Marija	Sol-gel kemija novih anorganskih polimerov-cianogelov.	Bukovec	Peter
Kastelic	Lilijana	Kloniranje in ekspresija cistatino podobnih domen kininogena v <i>E. coli</i> in <i>S. cerevisiae</i> ter biokemijska karakterizacija eksprimiranih proteinov.	Turk	Vito
Kepe	Vladimir	Aminokisline kot gradniki v heterociklični sintezi.	Kočevar	Marijan
Kmetič	Matej	Nitroziranje spojin z dimetilaminoetilenko skupino in njihove reakcije z nukleofili.	Stanovnik	Branko
Kožuh	Nevenka	Vpliv kislih padavin na mobilnost kemijskih zvrsti aluminija v različnih tipih tal.	Gorenc	Bogomil

Podeljeni nazivi doktor znanosti

Kunaver	Uroš	Monte Carlo simulacija procesov med razvojem keramične mikrostrukture.	Kolar	Drago
Lavrenčič-Štangar	Urška	Raziskave optičnih, strukturnih in interkalacijskih lastnosti tankih filmov za elektrokromne sklope.	Orel	Boris
Likon	Marko	Mehanizem haloacetne delignifikacije.	Perdih	Anton
Mlakar	Anita	Določitev produktov razgradnje oksidacije nenasičenih maščobnih kislin, askorbinske kislino in nekaterih sladkorjev.	Marsel	Jože
Modec	Barbara	Raziskave koordinacijskih spojin molibdena (III) in molibdena (V) z nekaterimi dušikovimi ligandi.	Brenčič	Jurij
Novak-Krmptič	Saša	Obraba rezalnih orodij iz karbidnih trdin na osnovi TiC.	Komac	Miloš
Pariš	Alenka	Kloniranje cDNA, sekvenca in ekspresija človeškega katepsina C.	Turk	Vito
Pintar	Albin	Katalitska oksidacija vodnih raztopin fenola, p-klorofenola in p-nitrofenola. Kinetika reakcij in modeliranje kapalnega reaktorja.	Levec	Janez
Pristovšek	Primož	Konformacija in biološka aktivnost analogov muramil dipeptida.	Kidrič	Jurkica
Strah	Sonja	Aminokislino v sintezi heterocikličnih sistemov. Sinteza in pretvorbe alkil 2-(2-benzoil-2-etoksikarbonil-1-etanil)-aminopropenoatov.	Stanovnik	Branko
Tavčar	Gabrijela	Karakterizacija in uporabnost nekaterih tankih oksidnih filmov kot elektrokemijskih senzorjev.	Ogorevc	Božidar
Venturini	Peter	Sinteza in raziskave lastnosti novih materialov na osnovi fulerena C ₆₀ .	Pejovnik	Stane
Vrtovšek	Janez	Biološko čiščenje odpadnih vod s kombinacijo razpršene in pritrjene biomase.	Dular	Milan

1997

Dolenc	Darko	Sinteze in reaktivnost 1-alkilperoksi-(1H)-1,2-benzojodoksolov.	Plesničar	Božidar
Grabec-Švegl	Irena	Elektrode iz ogljikove paste modificirane z vermkulitom in prstmi kot senzorji za študij interakcij nekaterih kovinskih ionov.	Pihlar	Boris
Kopitar-Jerala	Nataša	Kloniranje in ekspresija FAB fragmentov proteines v <i>E. coli</i> .	Gubenšek	Franc
Korbar	Jože	Prispevek k mehanizmu in kinetiki sinteze nenasičenih poliesterskih smol.	Golob	Janvit
Kovač	Minka	Sinteza in karakterizacija nekaterih ionsko prevodnih polimerov.	Pejovnik	Stane
Krajnc	Matjaž	Oksidacija fenola in ocetne kislino v superkritični vodi. Kinetika katalitskih in nekatalitskih reakcij.	Levec	Janez
Leskovšek	Saša	Inženirske karakteristike mešalnega in cevnega mikrovalovnega reaktorja.	Kolojni	Valentin
Livk	Iztok	Dinamično modeliranje procesa kristalizacije.	Pohar	Ciril
Lubej	Andrej	Kinetika in mehanizem konverzije bakrovega oksiklorida v CuO, CaCu ₄ Cl ₂ (OH) ₆ , CaCu ₄ Cl ₂ (OH) ₈	Kolojni	Valentin
Maček	Marjeta	Strukturne, elektrokemijske in optične lastnosti niobijskega(V) in železovega(III) oksida ter nekaterih dvojnih železovih(III) oksidov, pripravljenih po sol-gel postopku.	Orel	Boris
Ogrinc	Nives	Karbonatno ravnotežje in izvor raztopljenega anorganskega ogljika v različnih vodnih okoljih.	Šket	Boris
Otrin-Debevc	Katja	Termodinamske lastnosti vodnih raztopin substituiranih benzensulfonatov.	Pohar	Ciril
Perdih	Marko	Sferični efekti pri aktiviranih biomolekularnih reakcijah.	Koller	Jože
Podobnik	Marjetka	Določevanje tridimenzionalne strukture prokatepsina B in njena interpretacija.	Turk	Vito
Rotar	Rok	Reaktivnost nekaterih klorokromatov(III), kloromolibdatov(III) in bromomolibdatov(III).	Brenčič	Jurij
Skočir	Emil	Določanje amino kislino v naravnih produktih z elektroforezo.	Pihlar	Boris
Stoka	Veronika	Biokemijska karakterizacija katepsina S in kruzipaina dveh podobnih encimov papainske naddružine.	Turk	Vito
Škapin	Srečko	Faze in lastnosti keramike na osnovi sistema BaO-TiO ₂ -La ₂ O ₃ -Al ₂ O ₃ .	Kolar	Drago
Švegl	Franc	Elektrokromizem tankih filmov kobaltovih, nikljevih in bakrovih oksidov.	Orel	Boris
Trebše	Polonca	Selektivne pretvorbe 2H-piran-2-onov in kondenziranih piran-2-onov z nukleofili.	Kočevar	Marjan
Zidar	Martin	Ravnotežje v sistemu MgO-SO ₂ -H ₂ O in masne bilance pri absorbiciji SO ₂ .	Golob	Janvit

1998

Bele	Marjan	Priprava in karakterizacija prevodne plasti saj na substratu.	Pejovnik	Stane
Benčina	Mojca	3':5'-ciklični monofosfat-odvisna proteinska kinaza glive <i>Aspergillus niger</i> .	Cimerman	Aleksa
Brecl	Marko	Vpliv strukturnih enot na tekočekristalinične lastnosti v stranskovertiržnih poliuretanah.	Malavašič	Tatjana
Čuček	Karmen	Substituirani etil 2-benzoilamino-3-hidrazonopropanati kot intermediati v sintezi nekaterih heterocikličnih spojin.	Verček	Bojan
Djonlagić	Jelka	Nekatalitska oksidacija vodnih raztopin monoazo barvila orange II.	Levec	Janez
Drolc	Andreja	Integriran pristop k ocenjevanju virov dušikovih in fosforjevih spojin v porečju.	Zagorc-Končan	Jana
Heath	Ester	Mikrobiološka razgradnja nekaterih polaromatskih ogljikovodikov in identifikacija njihovih produktov.	Marsel	Jože
Hribar	Barbara	Študij močno nesimetričnih elektrolitov.	Vlachy	Vojko
Iskra	Jernej	Vpliv strukture reagenta na fluoriranje aromatskih molekul.	Zupan	Marko
Jelen	Boris	Nove stereoselektivne sinteze C-nukleozidov.	Stanovnik	Branko

Podeljeni nazivi doktor znanosti

Kek Kolar	Darinka Jana	Elektrokemijska karakterizacija fazne meje kovina/ionski prevodnik. Vpliv konzervatorskih postopkov na obseg razgradnje celuloze.	Pejovnik Šebenik Pihlar	Stane Anton Boris
Košmrlj Košmrlj	Berta Janez	Fotokemične transformacije substituiranih benzil halogenidov. Sinteza nekaterih diazenkarboksamidov in njihova uporaba v organski kemiji.	Šket Polanc	Boris Slovenko
Kuhelj	Robert	Ekspresija človeškega katepsina B v bakteriji <i>Escherichia coli</i> , njegova denaturacija in mutogeneza.	Turk	Vito
Lukša	Janja	Farmakokinetsko obnašanje R(+) in S(-) amlodipina po aplikaciji čistih optičnih izomer.	Pihlar	Boris
Marinšek	Marjan	Kompozitni anodni materiali za visokotemperaturne gorivne celice s trdnim elektrolitom.	Maček	Jadran
Mrzel	Aleš	Sinteza novih derivatov fulerena C ₆₀ in C ₇₀ in raziskave njihovih optičnih in magnetnih lastnosti.	Miličev Plesničar	Svetozar Božidar
Muhič	Irena	2-benzilamino-3-kloropropenojska kislina kot sinton v sintezi heterocikličnih spojin.	Verček	Bojan
Namzi	Haziraj	Vpliv žlindre na ognjestalni material.	Kolar	Drago
Pizzioli	Lucija	Sinteze in pretvorbe 2-acetilamino-3-dimetilamino- in 2-acetilamino-3-cianopropenoatov.	Stanovnik	Branko
Podgornik	Aleš	Imobilizacija in karakterizacija lastnosti nekaterih encimov in protiteles vezanih na kompaktnem poli-(glicidilmetakrilatnem-etenil-dimetakrilatnem) nosilcu.	Koloini	Valentin
Reščič	Jurij	Raztopine elektrolitov v mešanici z nenabitim delci.	Vlachy	Vojko
Salobir	Mateja	Vpliv mutacij na konformacijsko stabilnost ekinatoksina II.	Vesnaver	Gorazd
Selič	Lovro	Sinteza alkil 2-(2-acil, 2-alkosikarbonil in/ali 2-ciano)eteneilamino substituiranih 3-dimetilaminopropenoatov in njihova uporaba v sintezi heterocikličnih sistemov.	Stanovnik	Branko
Slunečko	Jaroslav	Priprava in karakterizacija TiO ₂ keramike s kontrolirano poroznostjo.	Kolar	Drago
Soršak	Gorazd	Sinteza in pretvorbe etil-2-[(2,2-disubstituiranih)-vinil]amino-3-dimetilaminopropenoatov.	Stanovnik	Branko
Šurca	Angela	Spektroskopske in spektrolektrokemijske lastnosti po sol-gel postopkih pripravljenih elektrokromnih Ni/La in Ni/Si- hidroksidnih filmov in filmov V/Ti-, V/Yr- in V/Ti/Ce- oksida.	Pihlar	Boris
Tušar	Livija	Ekspertni sistem za vodenje modeliranja nelinearnih sistemov z več odvisnimi spremenljivkami.	Zupan	Jure
Vovk	Irena	Nehomogene porazdelitve spojin v sorbentu kromatografske plošče in njihovi vplivi na kvantitativno vrednotenje kromatogramov.	Veber	Marjan
Zabukovec-Logar	Nataša	Strukturalna karakterizacija molekulskih sit na fosfatni osnovi.	Kaučič	Venčeslav
Žgajnar-Gotvajn	Andreja	Metodologija vrednotenja biorazgradljivosti kemikalij in odpadnih vod v vodnem mediju.	Zagorc-Končan	Jana
Žužek	Mateja	Optimizacija biotehnološkega procesa za pridobivanje glivnih proteaz.	Cimerman	Aleksa

1999

Barut	Miloš	Polimerni makroporozni materiali za hitro industrijsko separacijo biomolekul.	Žumer	Miha
Divjak	Blaž	Vpliv matričnih komponent na separacijske procese in detekcijo v ionski kromatografiji	Pihlar	Boris
Jukić	Lucija	Sinteze in pretvorbe α-heteroaryl substituiranih propenoatov	Stanovnik	Branko
Kopitar	Gregor	Priprava človeškega katepsina S v bakteriji <i>Escherichia coli</i> in v alternativnih ekspresijskih sistemih.	Turk	Vito
Kovač	Nives	Fotokemične pretvorbe izbranih polisaharidov in modelnih substratov v vodnih medijih.	Šket	Boris
Kozlevčar	Bojan	Bakrovi (II) karboksilati z izbranimi N-donorskimi liganiti in njihova fungicidnost	Šegedin	Primož
Krajnc	Peter	Vpliv akrilatnih enot v visokomolekularnih nosilcih na reaktivnost zamreženih polí(stirenen-akrilatov).	Zupan	Marko
Kuščer-Hrovatin	Danjela	Sinteza in karakteristike perovskitov za visokotemperaturne gorivne celice.	Kolar	Drago
Lisjak	Darja	Keramika s pozitivnim temperaturnim koeficientom upornosti.	Kolar	Drago
Mitrović	Bojan	Razvoj in uporaba kromatografskih in spektroskopskih tehnik za ločevanje kemijskih zvrsti aluminija v naravnih sistemih.	Pihlar	Boris
Opala-Krašovec	Urša	Vibracijske, elektrokemijske in gasokromne lastnosti filmov WO ₃ , z molibdenom dopiranega SnO ₂ ter nekaterih dvojnih oksidov cerija s kovinami prehoda.	Pihlar Orel	Boris Boris
Pečavar	Anica	Kromatografska kolona z gradientom hitrosti mobilne faze.	Prošek	Mirko
Pevec	Andrej	Organotitanovi fluoridi kot gostitelji kovinskih ionov	Šegedin Demšar	Primož Alojz
Repič-Lampret	Barbka	Mehanizmi delovanja in fiziološka vloga peptidnih inhibitorjev aminopeptidaz.	Renko	Metka
Schweiger	Ana	Biokemijska karakterizacija in klinična vloga katepsina H pri malignih obolenjih.	Turk Kos	Vito Janko

Podeljeni nazivi doktor znanosti

Sotler-Pečan	Tjaša	Raziskave vplivov strukture fenil-substituiranih alkenov in reakcijskih spremenljivk na potek fluoriranja z 1-fluoro-4-hidroksi-1,4-diazoniabicičlo (2.2.2) oktan bis tetrafluoroboratom (NFTh).	Zupan	Marko
Škof	Marko	Pretvorbe derivatov L-piroglutaminske kisline v optično aktivne derivate heteroaril substituiranih α -amino in α -hidroksi kislin v optično aktivne heterociklične sisteme.	Stanovnik	Branko
Štimac	Anton	Stereoselektivna sinteza pentofuranozil azidov in nadaljnje pretvorbe do novih 1,2,3-triazolo(4,5-c) piridinskih nukleozidov	Kočevar	Marijan
Toplak	Renata	Sinteze in reakcije etil 2-(acetil-2-etoksikarbonil-1-etenil)amino-3-dimetilaminopropenoata in metil 2-(benziloksikarbonil)amino-3-dimetilaminopropenoata.	Stanovnik	Branko
Turk	Cvetka	Sinteze heterocikličnih sistemov iz azometiniminov in hidazonov sladkorjev	Stanovnik	Branko
Udovic	Boris	Sinteza in posebnosti dimolibdenovih spojin s 3,5 – diaminobenzojsko kislino.	Šegedin	Primož
Ulčnik-Krump	Manica	Kompatibilizacija mešanic termoplastičnega poliuretana in stiren/akrilonitrla.	Malavašič	Tatjana
Wissiak	Katarina Senta	Bio in fotokemične razgradnje modelnih spojin organskih onesnaževal vodnem mediju.	Šket	Boris
Zupančič	Marija	Kovinski kompleksi s kinoloni.	Bukovec	Peter
Žagar	Ema	Opredelitev lastnosti raztopin poliuretanov in poliuretanskih inomerov	Malavašič	Tatjana
Županc-Mežnar	Lea	Sol-gel priprava in karakterizacija kositrovih, silicijevih in itrijevih oksidov, dopiranih z oksidi evropija, terbija in cerija	Bukovec	Peter

2000

Bantan Polak	Tjaša	Študij zvrsti aluminija z nizkomolekularnimi ligandi in njihov transport v bioloških sistemih	Pihlar	Boris
Cerar	Janez	Fizikalno kemijske raziskave raztopin nabitih derivatov fuleren	Škerjanc	Jože
Grabner	Sabina	Biološko aktivne Pt(II) koordinacijske spojine	Bukovec	Nataša
Guček	Marjan	Raziskave elektromigracijskih tehnik separacije v povezavi z masno spektrometrijo	Pihlar	Boris
Mo	Jianwei	Modifikacija mikroelektrod iz ogljikovih vlaken z nekaterimi kovinskimi poli-cianidnimi in poli-fenileniaminskimi filmi ter njihova uporaba v analizni kemiji	Pihlar	Boris
Kokalj	Anton	Teoretični študij kemisorpcije in reakcij na površinah kovin prehoda	Koller	Jože
Lah	Jurij	Termodinamske raziskave vpliva sekvence DNK na molekulsko prepoznavanje ligandov, ki se vežejo v ožji kanal dvojne vijačnice	Vesnaver	Gorazd
Lenaršič	Roman	Reaktivnost in uporaba nekaterih alkil arilaminokarbonil diazenkarboksilatov	Polanc	Slovenko
Levart	Alenka	Določevanje organskih kislin, aldehidov in ketonov v zraku	Veber	Marjan
Mazej	Zoran	Pomen Lewisove amfoternosti binarnih fluoridov, prehodnih elementov za sintezo novih spojin	Leban	Ivan
Menart	Viktor	novi analogi faktorja tumorske nekroze (TNF- α)-možnosti uporabe v molekularni in tumorski biologiji	Gubenšek	Franc
Notar	Marko	Porazdelitev in izvori polickličnih aromatskih ogljikovodikov v Tržaškem zalivu	Faganeli	Jadran
Novak Tušar	Nataša	Vgradnja mangana in titana v aluminofosfatna molekulska sita z velikimi porami	Kaučič	Venčeslav
Podgornik	Helena	Razgradnja nekaterih barvil z ekstracelularnimi encimi glive <i>Phanerochoete chrysosporium</i>	Perdih	Anton
Pipuš	Goran	Potek katalitskih reakcij v mikrovalovnih reaktorjih	Kolojni	Valentin
Polak	Matjaž	Študij strukture in konformacijskih ravnotežij gradnikov nukleinskih kislin z NMR spektroskopijo	Vesnaver	Gorazd
Simonič	Igor	Sinteze in pretvorbe novih potencialno aktivnih 1,4 dihidro-piridinov	Stanovnik	Branko
Strlič	Matija	Novi analizni pristopi k študiju procesov oksidacije in depolimerizacije celuloze	Pihlar	Boris
Štefane	Bogdan	Nekatere selektivne pretvorbe hidrazino in amino spojin	Polanc	Slovenko
Vončina	Ernest	Mehanizmi nastanka polikloriranih dibenzo dioksinov in polikloriranih dibenzo furanov	Šket	Boris
Vraničar	Lidija	Sinteza α / β -didehidro- α -aminokislinskih derivatov iz 2H-piran-2-onov	Kočevar	Marijan
Zupančič	Tatjana	Uporaba dialize za separacijo in koncentriranje nekaterih kinolonov in njihovo določanje s tekočinsko kromatografijo	Pihlar	Boris
Znoj	Bogdan	Vpliv termične in UV energije na kinetiko radikalske polimerizacije daim v masi in na strukturne spremembe polimera	Golob	Janvit
Žnidaršič	Polona	Peletna oblika glive <i>Rhizopus nigricans</i> kot biokatalizator v procesu 11 α -hidroksilacije progesterona	Pavko	Aleksander

2001

Bratušek	Urška	4-(1-dimetilaminoetiliden)-2-fenil-5(4H)-oksazolon in sorodne spojine v sintezi heterocikličnih sistemov	Stanovnik	Branko
Cerc-Korošec	Romana	Termične, elektrokemijske ter strukturne lastnosti elektrokromnih nikelj-oksidnih tankih plasti	Bukovec	Peter
Degen	Andrej	Vodne suspenzije za izdelavo večplastnih cink oksidnih varistorjev	Pejovnik	Stane

Podeljeni nazivi doktor znanosti

Dimitrievski	Ilija	Proučevanje sekundarnih vezi v mešanicah polarnih kavčukov in poliuretanov z reološkimi metodami	Kosec	Marija
Drnovšek	Tjaša	Predbeljenje celuloznih vlaken	Žumer	Miha
Grgič	Irena	Vpliv induktorjev na encimski sistem glive <i>Phanerochaete chrysosporium</i>	Emri	Igor
Jereb	Marjan	Vpliv kisikovih funkcionalnih skupin na potek uvedbe fluorovega atoma v organske molekule z F-L reagenti	Perdih	Anton
Klun	Urša	Degradacija poliamida-6 z uporabo mikrovalov kot vira termične energije	Zupan	Berovič
Kocjančič	Robert	Nova kemometrijska metoda preslikave več-dimenzionalnih podatkov	Zupan	Marin
Košir	Iztok Jože	Karakterizacija vin z NMR spektroskopijo visoke ločljivosti	Petrič	Andrej
Krnel	Kristoffer	Vpliv hidrolize aluminijevega nitrida na oblikovanje keramičnih izdelkov v vodnih suspenzijah	Kidrič	Jurkica
Kukanja	Dolores	Sinteza in karakterizacija akrilatno poliuretanskih hibridnih disperzij	Žigon	Majda
Lah	Nina	Vpliv temperature na strukturne značilnosti bakrovih(II) karboksilatov	Golob	Janvit
Mav	Ida	Raziskave polimerizacij substituiranih anilinov	Leban	Ivan
Poljanšek	Ida	Polimerizacija vinilnih monomerov z bifosfinskimi iniciatorji	Žigon	Majda
Šegatin	Nataša	Topnost nekaterih estrov ocetne kisline v vodi in vodnih raztopinah natrijevega klorida ali etanola	Golob	Janvit
Šetinc	Marko	Topnost nekaterih estrov ocetne kisline v vodi in vodnih raztopinah natrijevega klorida ali etanola	Klofutar	Florijan
Šikovec	Mateja	Sinteza metanola v kapljevinasti fazi. Dinamika reaktorja z goščo pigmentov v bioloških vzorcih	Levec	Janez
Škulj	Iztok	Vpliv strukture cikloalkenov na potek halogeniranj z N-X reagenti	Zupan	Marjan
Štefanč-Petek	Alenka	Flavonoidi in poskus razvoja tehnološkega postopka za sintezo genisteina	Japelj	Miha
Tramšek	Melita	Nove koordinacijske spojine kovinskih fluoroarzenatov s XeF_2 in AsF_3 kot ligandoma	Žemva	Boris
Tratar-Pirc	Elizabeta	Koordinacijske spojine s hialuronsko kislino	Bukovec	Peter
Vuk	Tomaž	Vpliv mineralnih dodatkov na fizikalno-kemijske lastnosti sistema portlandskega cementa – apnenec	Kaučič	Venčeslav
Zorko	Benjamin	Interakcija med vodikom in titanom	Pejovnik Budnar	Stane Marko
Zupančič	Silvo	Sinteze in pretvorbe mono in di(dimetilaminometilen) derivatov 1,3-acetondikarboksilatov in sorodnih spojin	Stanovnik	Branko
Žabjek	Alenka	Sinteza in karakterizacija derivatov naftalena za detekcijo sprememb v možganih pri Alzheimerjevi bolezni	Petrič	Andrej

2002

Ambrožič	Gabriela	Supramolekularni stranskoverižni tekočekristalinični poliuretani	Žigon	Majda
Arh	Katja	Termodinamične lastnosti raztopin ionenov	Pohar	Ciril
Benčan	Andreja	Sinteza in karakterizacija lantanovih rutenatov	Pejovnik	Stane
			Kosec	Marija
Dolenc	Jožica	Fotokemične pretvorbe kinometanov	Šket	Boris
Dominko	Robert	Karakterizacija novih kompozitnih elektrod za litijeve ionske akumulatorje	Maček	Jadran
			Pejovnik	Stane
Drofenik	Jernej	Kompozitna anoda za litijeve ionske akumulatorje	Pejovnik	Stane
Eržen	Evgen	Reaktivni intermediati pri ozonizaciji nasičenih ogljikovodikov	Plesničar	Božo
Florjančič	Urška	Proučevanje lastnosti polisaharidnih raztopin z reološkimi metodami	Žumer	Miha
Grčman	Marija	Karakterizacija polimornih oblik doksazosinjevega mesilata in njegove amorfne faze	Meden	Anton
Grošelj	Neva	Vibracijske, strukturne, električne in optične lastnosti organskih/anorganskih hibridov z gasokromnimi lastnostmi	Pihlar	Boris
Hočevar	Samo	Tankoslojna bizmutova elektroda in njena uporaba za elektrokemijsko določevanje nekaterih težkih kovin v sledovih	Orel	Boris
Jančar	Boštjan	Mikrovalovna keramika na osnovi dopiranih zemeljskoalkalijskih titanov	Pihlar	Boris
Ješelnik	Marjan	Sinteza novobiocinu sorodnih spojin	Ogorevc	Božo
Kogej	Adela	Biosorpcija kovinskih ionov z glivo <i>Rhizopus nigricans</i>	Pavko	Aleksander
Kralj Cigic	Irena	Pretvorba derivatov dienojskih kislin	Pihlar	Boris
			Zupančič Kralj	Lucija
Logar	Martina	Razvoj analiznih metod za določanje nizkih koncentracij zvrsti živega srebra v vzorcih vod	Pihlar	Milena
Mihelič	Igor	Modeliranje polimerizacije, adsorpcije in hidrodinamike poli-(glcidilmetakrilatnih-etenil-dimetakrilatnih) monolitnih nosilcev	Horvat	Valentin
Papež-Iskra	Maja	Kinetike fluoriranih organskih molekul z 1-klorometil-4-fluoro-1,4-diazoniabaciciklo [2.2.2.] Oktan bis tetrafluoroboratom (F-TEDA)	Zupan	Marko
Perdih	Franc	Sinteze in interakcije organotitanovih fluoridov z elektronondonorskimi spojinami	Demšar	Alojz
Pompe	Matevž	Določevanje lahko hlapnih organskih snovi s plinsko kromatografijo	Veber	Marjan
Ponikvar	Maja	Razvoj analiznih metod za določanje elementne sestave nekaterih koordinacijskih spojin s AsF_5 in SbF_5	Pihlar	Boris
Požgan	Franc	Nenasicieni aminokislinski derivati kot reagenti ali substrati v heterociklični sintezi	Kočevar	Marijan
Pungerčič	Galina	Ekspresija posameznih tiroglobulinskih domen tipa-1 in njihova interakcija z lisozomskimi proteazami	Turk	Vito

Podeljeni nazivi doktor znanosti

Recelj	Tadej	Ravnotežje in prenos snovi v sistemu Ca ²⁺ -SO ₄ -H ₂ O pri procesu odžvepljevanja dimnih plinov	Golob	Janvit
Rečnik	Simon	Sinteze in pretvorbe stabilnih heteroarildiazonijevih soli	Svete	Jurij
Sever-Škapin	Andreja	Mikroelektrodna impedančna spektroskopija polikristaliničnih materialov	Pejovnik	Stane
Stergar	Vesna	Nova metodologija za določanje procesnih parametrov anaerobne razgradnje koncentriranih industrijskih odpadnih vod	Zagorc Končan	Jana
Suša	Janez	Flotacijska naprava z visokotlačno dispergirno šobo	Golob	Janvit
Svete	Peter	Razvoj in uporaba analiznih metod za določanje kemijskih zvrsti cinka v nekaterih vzorcih iz okolja	Pihlar Milačič	Boris Radmila
Trček	Tomaž	Sinteze heterocikličnih sistemov diaminomaleonitrla	Verček	Bojan
Tursič	Janja	Študij heterogenih reakcij nastajanja sulfata v onesnaženi atmosferi	Veber	Marjan
Umek	Polona	Sinteza nekaterih derivatov fuleren C ₆₀ in izolacija ogljikovih nanocevk z zanimivimi funkcionalnimi lastnostmi	Stane Andrej	Pejovnik Petrič
Urbič	Tomaž	Raziskave preprostega modela vode in hidratacija nepolarnega topljenca	Vlachy	Vojko
Vodopivec	Martina	Procesna separacija in določevanje metabolitov bioprocesa na monolitnih nosilcih	Berovič Podgornik	Marin Aleš
Zupan	Klementina	Zgorevalna sinteza perovskitnih materialov za visokotemperaturne gorivne celice	Pejovnik	Stane

2003

Benkič	Primož	Elektrondonorske molekule in enovalntni kationi – dejavnik stabilnosti v sistemih Lewisova kislina/baza	Golič	Ljubo
Črnugelj	Martin	NMR strukture DNK z več vijačnicami in njihove interakcije s kovinskimi ioni	Vesnaver	Gorazd
Gradišar	Helena	Katalitične lastnosti keratinolitičnih encimov izbranih nedermatofitnih gliv	Jerala	Roman
Jakše	Renata	Sinteza aplisinopsinov, tioaplisinopsinov in sorodnih spojin	Stanovnik	Branko
Kincel	Maja	Hitrost sproščanja diklofenak natrijeve soli iz tablet z lipofilnim ogrodnim sistemom	Veber	Marjan
Klemenc	Sonja	Forenzične preiskave ilegalnega heroina	Zupančič Kralj	Lucija
Klinar	Dušan	Inženirska analiza radikalske polimerizacije dialil tereftalata v masi	Golob	Janvit
Kranjc	Krištof	Diels-Alderjeve reakcije nekaterih 2H-piran-2-onov in pripojenih piran-2-onov	Kočevar	Marijan
Mrak	Maja	Sinteza in karakterizacija galofosfatnih molekulskih sit	Kaučič	Venčeslav
Muri	Gregor	Sestava in izvor organske snovi v oksičnih in anoksičnih alpskih jezerih	Faganeli	Jadran
Nemec	Damjan	Padev tlaka in delež zadrževane kapljevine dvofaznega toka skozi strjenjen sloj pri visokih tlakih	Levec	Janez
Podlipnik	Črtomir	Razvoj in optimizacija metod za hiter izračun molekulske podobnosti	Koller	Jože
Prosenc	Helena	Vpliv huminskih kislin na vezavo in razgradnjo triazinskih in klorosubstituiranih pesticidov	Zupančič Kralj	Lucija
Sedmak	Gregor	Kinetika selektivne oksidacije ogljikovega monoksida v prebitnem vodiku na nanostrukturinem baker-cerij oksidnem katalizatorju	Levec	Janez
Stare	Jernej	Dinamika in struktura sistemov s kratkimi vodikovimi vezmi	Koller	Jože
Šebenik	Urška	Akrilatno poliuretanske hibridne emulzije za premaze: sinteza, karakterizacija in uporabnost	Krajnc	Matjaž
Turičnik	Alenka	XeF ₂ kot ligand v koordinacijskih spojinah z nekaterimi kovinskimi fluoroantimonati(V) in fluorobizmutati(V)	Žemva	Boris
Udovič	Marko	Nizkosinterabilna dielektrična keramika na osnovi sistema Bi ₂ O ₃ -TiO ₂ -TeO ₂	Suvorov	Danilo

2004

Andrenšek	Samo	Identifikacija polifenolnih spojin iz hrasta, zelenega čaja in jakuna	Šket	Boris
Cotman	Magda	Razvoj nove metodologije za oceno vplivov ekotoksičnoloskih potencialov odpadne vode na vodotok	Zagorc Končan	Jana
Drevenšek	Petra	Sinteza in karakterizacija novih kovinskikh kompleksov kinolonov	Turel	Iztok
Grošelj	Uroš	Stereoselektivne sinteze in pretvorbe v vrsti spirohidantoinov in terpenskih enaminonov	Svete	Jurij
Hace	Iztok	Modeliranje kinetike polimerizacije dialil ftalatov	Golob	Janvit
Horvat	Andrej	Tehnike sušenja izbranih silikatov do proizvodov s specifičnimi fizikalno-kemijskimi lastnostmi	Golob	Janvit
Kitanovski	Nives	Sinteza in karakterizacija novih kovinskikh kompleksov kinolonov	Čeh	Boris
Kocijan	Aleksandra	Raziskave pasivnih plasti na površini kobaltovih zlitin v simulirani fiziološki raztopini	Milošev	Ingrid
Koklič	Brigita	Optimizacija vzorčenja in spektroskopske analize taline baker-titan-cink	Veber	Marjan
Kovačevič	Miroslav	Uporaba sklopljenega sistema tekočinska kromatografija – elementna masna spektrometrija za karakterizacijo organofosfornih spojin	Veber	Marjan
Kralj	Polonca	Študij postopkov za karakterizacijo kompleksov med kovinami in organskimi ligandi z masno spektrometrijo z induktivno sklopljeno plazmo	Veber	Marjan
Mazej	Darja	Opredeljevanje selenovih spojin v bioloških vzorcih	Veber	Marjan
Pirc	Samo	Stereoselektivne in regioselektivne sinteze in pretvorbe nekaterih γ-laktamov in γ-laktonov	Stanovnik	Branko
Podkrajšek	Boštjan	Vpliv mangana in karboksilnih kislin na oksidacijo žveplovih (IV) zvrsti v troposferski vodni fazni	Grgić	Irena

Podeljeni nazivi doktor znanosti

Slemenik Perše	Lidija	Laminarno mešanje in določevanje viskoznosti kompleksnih tekočin v mešalniku	Žumer	Miha
Tavčar	Polona	Analizne metode za identifikacijo in karakterizacijo nizko in srednje radioaktivnih odpadkov	Benedik	Ljudmila
Tomšič	Matija	Strukturne raziskave mikroemulzij z metodo ozkokotnega rentgenskega sisanja	Jamnik	Andrej
Tušar	Marjan	Izboljšave pri modeliranju kemijskih problemov z nevronskimi mrežami	Zupan	Jure
Vrbanič	Daniel	Sinteza, karakterizacija in raziskave lastnosti nizkodimenzionalnih materialov na osnovi halkogenidov prehodnih kovin in ogljika	Pejovnik	Stane

2005

Bombek	Sergeja	Elektrofilno aminiranje nekaterih substratov z različnimi diazeni	Polanc	Slovenko
Kozinc	Janez	Določanje in ugotavljanje izvora hlapnih žvepljivih spojin na premogovniških deponijah	Zupančič-Kralj	Lucija
Malešič	Jasna	Vpliv nekaterih antioksidantov na stabilnost celuloze	Polanc	Slovenko
Merhar	Mojca	Vpliv sestave reakcijske mešanice na strukturne lastnosti polimernih monolitnih kromatografskih nosilcev in primeri njihove uporabe	Žigon	Majda
Pflaum	Zlatko	Sinteza biološko pomembnih pentadeka peptidov	Krajnc	Matjaž
Pivec	Aleksandra	Kontrolirana fermentacija vinskega mošta na osnovi vrednosti redoks potenciala	Šket	Boris
Ristič	Alenka	Sinteza molekulskih sit z železoaluminofosfatnim ogrodjem	Berovič	Marin
Šket	Primož	NMR študije vezave kovinskih ionov znotraj G-kvadrupleksnih struktur DNK	Plavec	Janez
Tavčar	Gašper	Binarni fluoridi kot ligandi v spojinah s šibko koordiniranimi anioni	Žemva	Boris
Vospernik	Matjaž	Snovni transport in kemijska reakcija v trifaznem membranskem reaktorju	Pintar	Albin

2006

Bevk	David	Dimetilaminometilidenski derivati dialkil acetondikarboksilatov v sintezi heterocikličnih sistemov	Stanovnik	Branko
Brulc	Petra	Raziskave nanosov in porazdelitve platine na keramičnih nosilcih	Maček	Jadran
Dolenc	Jožica	Termodinamska stabilnost kompleksov ligand-DNA na osnovi simulacij molekulske dinamike	Koller	Jože
Fir	Mojca	Sol-gel zaščitne nanokompozitne prevleke za Al-Cu zlitino in sončne absorberje	Orel	Boris
Godec	Andrej	Protonacijske in razredčilne entalpije poli(L-glutaminske kisline) v vodnih raztopinah	Bukovec	Peter
Ješe	Robi	Strukturne in spektroskopske lastnosti materialov v iono-optičnih sistemih	Škerjanc	Jože
Knez	Sergej	Tehnologije za pridobivanje različnih pojavnih oblik kalcijevega karbonata	Orel	Boris
Kovačič	Nataša	Sorpkcije nekaterih triazinov in metabolitov atrazina v tleh	Golob	Janvit
Kralj	Blaž	Določanje zvrsti aluminija z visokomolekularimi ligandi v nekaterih bioloskih sistemih	Zupančič-Kralj	Lucija
Kralj	Petra	Reakcije alkil substituiranih aromatskih molekul z F-L reagenti	Milačić	Radmila
Kunej	Špela	Visokotemperaturna fazna ravnotežja v večkomponentnih oksidnih sistemih na osnovi Bi_2O_3	Bukovec	Peter
Mandeljc	Mira	Študij kristalizacije tankih plasti na osnovi $\text{Pb}(\text{Zr},\text{Ti})\text{O}_3$	Zupančič-Kralj	Marija
Ravnjak	David	Študij retencije koloidnih delcev alkilketen dimerja na celuloznih vlaknih	Plazl	Igor
Repinc	Urška	Razvoj postopkov za določanje sledov nekaterih elementov z nevtronsko aktivacijsko analizo na osnovi induciranih kratkoživih nuklidov	Benedik	Ljudmila
Roglič	Urška	Modeliranje in optimizacija procesa biotransformacije progesterona z glivo <i>Rhizopus nigricans</i>	Pihlar	Boris
Teslić	Dušan	Dinamični model industrijskega šaržnegaobarjanja natrijevega perborata	Plazl	Igor
			Pohar	Ciril

2007

Agnič	Robert	Kriteriji za prenos novega tehnološkega postopka farmacevtske učinkovine iz razvoja v večnamenski proizvodni obrat	Mihelčič	Miran
Benčina	Katja	Karakterizacija predhodno aktiviranih afinitetnih metakrilatnih monolitov	Podgornik	Aleš
Bren	Urban	Računalniške simulacije proste energije pri obravnavi stabilnosti in reaktivnosti DNA	Veber	Marjan
Čerk Petrič	Tatjana	Karakterizacija monolitnih nosilcev v ekstrakcijskih kolonah	Koller	Janez
Guštin	Andrej	Napoved padca tlaka pri ekstruziji najlonu 6 skozi šobni paket	Zupančič-Kralj	Lucija
Harej	Maja	Vpliv strukture hidazonov na potek avtooksidacije	Dolenc	Darko
Jevševvar	Simona	Biosinteza rekombinantnih proteinov v bakteriji <i>E. coli</i> pri nizki temperaturi	Menart	Viktor
Jovanovski	Vasko	Priprava elektrolitov na osnovi ionskih tekočin in njihova uporaba v fotoelektrokemijskih celicah	Pihlar	Aleksander
Kočar	Drago	Uporaba kemiluminometrije pri študiju razgradnje celuloze	Pavko	Boris
Kos Durjava	Mojca	Vpliv raztopljenih organskih snovi na porazdeljevanje hidrofobnih organskih spojin v vodnih sistemih	Strlič	Boris
Kosec	Tadeja	Mehanizem inhibicije korozije bakra in njegovih zlitin s cinkom z derivati	Zupančič-Kralj	Ingrid

Podeljeni nazivi doktor znanosti

Kristl	Janja	benzotriazola v kloridnih raztopinah Uporaba tekočinske kromatografije s fluorescenčno detekcijo za določitev jasmonske kisline v vodolečevkah (<i>Lemnaceae</i>)	Pihlar Veber Krajnčič	Boris Marjan Božidar
Martinčič	Vito	Dezodorizacija olj z maksimalno retenco negliceridnih komponent	Golob Knez Pokorn	Janvit Željko Dražišost
Milivojevič Nemanič	Tadeja	Razvoj analiznih postopkov za določanje organokositrovih spojin v morskem okolju	Milačić Zupančič-Kralj	Radmila Lucija
Pirnat	Urša	Fazne transformacije inkomenzurabilno - komenzurabilno moduliranih kristalnih struktur v oksidnih sistemih na osnovi Bi_2O_3	Suvorov	Danilo
Prislani	Iztok	Termodinamika in kinetika konformacijskih prehodov nekaterih biološko pomembnih makromolekul	Vesnaver	Gorazd
Razpotnik	Tanja	Poogličenje anodnega materiala za visokotemperaturne gorivne celice	Maček	Jadran
Rojac	Tadej	Mehanokemijska sinteza NaNbO_3	Kosec	Marija
Ropret	Polonca	Karakterizacija in stabilnost barvnih slojev umetniških predmetov	Bukovec	Peter
Strmčnik	Dušan	Aktivna mesta za reakcije v PEM gorivnih celicah v modelnih in realnih sistemih	Gaberšček Pihlar Marković	Miran Boris Nenad
Šala	Martin	Sinteza, karakterizacija in študij antioksidativnih lastnosti nekaterih mio-inozitol fosfatov	Pihlar Kolar	Boris Jana
Šelih	Vid Simon	Določevanje in vloga nekaterih prehodnih kovin med oksidativno razgradnjo celuloze	Strlič	Matija
Vince	Jelica	Strukturne in spektroskopske lastnosti po sol-gel postopkih narejenih protonsko prevodnih membran	Orel Bukovec	Boris Peter
Zevnik	Luka	Karakterizacija s plinom ekspandiranih tekočin z akustično metodo	Levec	Janez

2008

Bunič	Tina	XeF ₂ in polihidrogenfluoridni anioni kot ligandi v spojinah nekaterih kovinskih(II) heksafluorometalatov in heksafluorofosfatov	Žemva	Boris
Brne	Peter	Razvoj CIM nosilcev za afinitetno ločevanje in izolacijo ciljnih proteinov iz krvne plazme	Štrancar Pihlar	Aleš Boris
Grčar	Maja	Opredelitev kopolimerov asparaginske in mlečne kisline s kromatografskimi metodami in sisanjem svetlobe	Žigon	Majda
Inkret	Monika	Merjenje izotopskega razmerja in določanje molske mase silicija z masno spektrometrijo izotopskega razmerja	Zupan	Jure
Jakopič	Rožle	Analizne metode za določanje izotopskih razmerij uranovih in plutonijevih radioizotopov	Benedik Pihlar	Ljudmila Boris
Japelj	Boštjan	Nanokompozitne hidrofobne, oleofobne in abrazivski odporne prevleke iz organskih-anorganskih hibridov	Orel Krajnc	Boris Matjaž
Jerman	Boštjan	Termodynamične lastnosti vodnih raztopin izotaktične polimetakrilne kisline	Kogej	Ksenija
Kajtna	Jernej	Suspenzijska polimerizacija in sušenje mikrosfernega akrilatnega lepila	Golob Krajnc	Janvit Matjaž
Kovačič	Saša	Študij elementarnih reakcij dušikovih oksidov v atmosferskih procesih	Koller	Jože
Kozjek Škofic	Irena	Lastnosti tankih plasti cerijevega dioksida in mešanih oksidov cerija z vanadijem in bakrom	Bukovec	Nataša
Kralj	David	Uporaba enaminonov v sintezi pirazolovih derivatov	Svete	Jurij
Kurbus	Tanja	Razvoj visoko učinkovitega postopka čiščenja odpadnih vod v šaržnem biološkem reaktorju	Zagorc Končan Roš	Jana Milenko
Likozar	Blaž	Reakcijska kinetika in transportni pojavi med vulkanizacijo elastomerov	Krajnc	Matjaž
Lipar Oštir	Irena Marta	Termodinamske in transportne lastnosti vodnih raztopin polianetolsulfonske kisline in njenih alkalijskih soli	Pohar	Ciril
Mazaj	Matjaž	Sinteza in strukturne značilnosti nanoporoznih silikatov in aluminofosfatov	Meden Zabukovec Logar	Anton Nataša
Meleh	Marija	Razvoj in uporaba analizne metode za določanje lizofosfatidne kisline kot označevalca tumorja na jajčniku	Zupančič-Kralj	Lucija
Perger	Martin Tine	Termodynamične micelizacije ionskih in neionskih površinsko aktivnih snovi z različno dolžino polarnega ali nepolarnega dela molekule	Bešter Rogač	Marija
Pezdirč	Lidija	Stereoselektivne in regioselektivne sinteze bicikličnih pirazolidinonov	Svete	Jurij
Pravst	Igor	Vpliv reakcijskih pogojev na transformacije organskih molekul z N-halogeno reagenti	Zupan Stavber	Marko Stojan
Rogelj	Sašo	Vpliv procesnih parametrov na reološke lastnosti termoplastičnih polimernih talin med visokotlačnim ekspanzijskim injekcijskim stiskanjem	Krajnc	Matjaž
Slavec	Marija	Priprava in karakterizacija površinsko modificiranih ogljikovih mikro-elektrod kot senzorjev za nekatere biološko in okoljsko pomembne snovi	Ogorevc Pihlar	Božidar Boris
Smrkolj	Matej	Kristalne strukture in fizikalne lastnosti različnih oblik indapamida in klopidotogreljevega hidrobromida	Meden	Anton
Spreitzer	Matjaž	Vpliv sinteznih in strukturnih značilnosti na električne lastnosti napetostno prilagođljivih materialov na osnovi $\text{Na}_{0.5}\text{Bi}_{0.5}\text{TiO}_3$	Suvorov	Danilo
Štajnbaher	Darinka	Razvoj analizne metode za rutinsko določanje hlapnih pesticidov v živilih	Zupančič-Kralj	Lucija
Šterk	Damjan	Novi kiralni ligandi za asimetrične redukcije	Šket	Boris
Urbič	Tjaša	Stabilnost fragmentov proteina G	Avbelj Vlachy	Franc Vojko

Podeljeni nazivi doktor znanosti

Uršič	Uroš	Novi polifunkcionalni propenoati kot reagenti v sintezi heterocikličnih sistemov	Stanovnik	Branko
Wagger	Jernej	α,β -Nenasičene- α -aminokisline v sintezi nekaterih naravnih spojin in njihovih analogov	Stanovnik	Branko
Zuliani	Tea	Kritično ovrednotenje analiznih postopkov za speciacijo organokositrovih spojin v vzorcih kopenskega okolja	Milačić Bukovec Lespes	Radmila Peter Gaetane
Žmitek	Katja	Sinteza, lastnosti in biološke aktivnosti tetraoksanov in sorodnih peroksidnih derivatov	Iskra Zupan	Jernej Marko

2009

Bergant	Ana	Interakcije hidrotrioksidov in divodikovega trioksida z Lewisovimi bazami in kislinami	Cerkovnik	Janez
Donik	Črtomir	Mehanizem in kinetika nastanka in odstranjevanja visokotemperaturnih oksidnih plasti na površini FeCrNiMoN zlitin	Jenko Pihlar	Monika Boris
Francetič	Vojmir	Vpliv samourejanja aluminijevih koordinacijskih spojin pri sol-gel pripravi Al_2O_3	Bukovec	Peter
Genorio	Boštjan	Funkcionalizacije površin elektroaktivnih materialov z organskimi molekulami	Jamnik Polanc	Janko Slovenko
Gostič	Tomaž	Analiza produktov pri simulaciji kajenja ilegalnega kokaina	Prosen	Helena
Grahek	Rok	Identifikacija nečistoč v gentamicinu s tandemsko masno spektrometrijo	Zupančič-Kralj	Lucija
Jerman	Ivan	Polifunkcionalizirani poliedrični silseskvioksani kot modifikatorji površin kovin, tekstila in polimernih veziv	Orel	Boris
Kocijan	Andrej	Razvoj analiznih metod za spremeljanje biosinteze in kvalitete statinov	Zupančič-Kralj	Lucija
Kračun	Matjaž	Določitev struktur oksidacijskih razpadnih produktov atorvastatina	Plavec	Janez
Levstek	Marjetka	Modeliranje odstranjevanja ogljikovih in dušikovih spojin z imobilizirano biokulturo	Plazl	Igor
Milivojević Fir	Maja	Sinteza in preučevanje fizikalno-kemijskih lastnosti vodotopnih oblik ubikinona 50	Šket	Boris
Pavlinac	Jasminka	Raziskave reakcijskih pogojev za jodo- in fluorotransformacije organskih molekul	Stavber Zupan	Stojan Marko
Peterlin	Simona	Vrednotenje aktivne površine papirniških vlaken in njene vezivne sposobnosti z adsorpcijo barvil	Dolenc	Darko
Podgoršek	Ajda	Študij halogeniranj organskih molekul v vodi in fluoriranih topilih	Iskra Zupan	Jernej Marko
Stavber	Gaj	Vpliv reakcijskih pogojev na transformacije fenil substituiranih alkoholov, alkenov in ketonov z X-L reagenti	Zupan	Marko
Šimić	Mario	Stabilnost in termodinamika vezanja proteinov udeleženih pri programirani celični smrti bakterij	Lah	Jurij
Šrekl	Jože	Statistično modeliranje pri oceni požarnega tveganja	Golob	Janvit
Urrankar	Damijana	Sinteza substituiranih diazenov in njihova uporaba kot reakcijskih intermediatov	Košmrlj	Janez
Vidič	Jana	Mehanska in kemijska stabilnost kromatografskih metakrilatnih monolitov in njihova miniaturizacija	Podgornik Zupančič-Kralj	Aleš Lucija
Vilčnik	Aljaž	Razvoj tehnologij za pripravo zaščitnih filterov po sol-gel postopkih	Orel Krajnc	Boris Matjaž
Zakrajšek	Nejc	Vezava modificiranega škroba v papirno zmes	Golob	Janvit

2010

Arh	Gregor	Določevanje hlapnih organskih snovi pri neciljani analizi	Pompe	Matevž
Bizjak	Alan	Teoretične raziskave modelov vode in hidratacije ionskih in neionskihtopljencev	Vlachy	Vojko
Bitenc	Marko	Vpliv reakcijskih poti na morfologijo, rast in lastnosti delcev ZnO	Pejovnik Crnjak Orel	Stane Zorica
Bončina	Matjaž	Topnost lizocima v prisotnosti nevtralnega polimera in različnih elektrolitov	Reščič	Jurij
Burja	Bojan	Diazeni kot elektrofili v organski sintezi	Polanc	Slovenko
Čavar	Sanja	Oksidativne pretvorbe 4-metilkumarinov in njihovih derivatov	Kovač	Franci
Djinović	Petar	Optimizacija CuO-CeO ₂ mešanih oksidov kot katalizatorjev pri produkciji vodika iz plinske zmesi CO in vode ali etanola	Pintar Levec	Albin Janez
Drgan	Viktor	Modeliranje retencijskih procesov in odnosov med kemijsko strukturo in retencijo v ionski kromatografiji	Novič	Marjana
Finšgar	Matjaž	Benzotriazolni in polietileniminski inhibitorji korozije bakra in jekla v kloridnih raztopinah	Milošev Pihlar	Ingrid Boris
Hauptman	Nina	Priprava in karakterizacija elektroprevodnih nanokompozitov	Bešter-Rogač Klanjšek Gunde	Marija Marta
Hočevar	Mateja	Razvoj TiO ₂ plasti za elektrokemijske sončne celice in ovrednotenje njihovega fotokatalitskega učinka	Opala Krašovec Pihlar	Urša Boris
Hren	Jure	Sinteza in pretvorbe derivatov biciklo[2.2.2]oktenov in α,β -didehidro- α -aminokislin	Kočevar	Marijan
Igličar	Petra	Določevanje razpadnih in metabolnih produktov inhibitorjev β -laktamaz	Zupančič-Kralj	Lucija
Jasiukaityte	Edita	Identifikacija produktov kislinsko kataliziranega utekočinjenja celuloze in	Zupančič-Kralj	Lucija

Podeljeni nazivi doktor znanosti

lignina z večfunkcionalnimi alkoholi			Kunaver	Matjaž
Klofutar	Boštjan	Zagotavljanje stabilnosti dizelskega in biodizelskega goriva pri dolgoročnem hranjenju	Golob	Janvit
Korent Urek	Špela	Razvoj novih optičnih kemijskih senzorjev za določevanje aminov in organofosfatov	Lobnik Pihlar	Aleksandra Boris
Koželj	Matjaž	Sinteza substituiranih trialkoksisilanov in njihova uporaba za pripravo materialov po sol-gel postopkih	Orel	Boris
Küzma	Mirjana	Elektrokemijsko ožičeni titanati za litij ionske baterije	Jamnik Pejovnik	Janko Stane
Lendero Krajnc	Nika	Karakterizacija in optimizacija ionsko izmenjevalnih kromatografskih monolitov za izolacijo plazmidov	Podgornik Pihlar	Aleš Boris
Leonardi	Adrijana	Strukturalna in biološka karakterizacija proteinskih komponent modrasovega strupa, ki vplivajo na proces strjevanja krvi	Križaj	Igor
Lukšič	Miha	Raziskave hidratacije polielektrolitov na primeru vodnih raztopin alifatskih ionenov	Hribar Lee	Barbara
Martelanc	Mitja	Razvoj novih kromatografskih metod za določanje triterpenoidov v rastlinskih ekstraktih	Kočevar Vovk	Marijan Irena
Podobnik	Barbara	Funkcijska analiza citokroma P450 para-benzoatne hidroksilaze pri nitasti glivi <i>Cochliobolus lunatus</i>	Komel	Radovan
Toporišič	Rebeka	Raziskava stabilnosti enalapriljevega maleata in termodinamika protolitskih ravnotežij te učinkovine v vodnih raztopinah	Lah	Jurij
Weingerl	Vesna	Določanje fenolnih antioksidantov v vinu slovenskega porekla	Strlič	Matija
Župerl	Špela	Kemometrijski pristop k iskanju povezav med kemijsko strukturo in lastnostjo učinkovin za njihovo načrtovanje in prenos v celice	Zupan Novič	Jure Marjana

2011

Brulc	Blaž	Sinteza blokkopolimerov različnih arhitektur na osnovi asparaginske kisline in laktida	Žigon	Majda
Carl	Nejc	Uporaba metod molekularnega modeliranja za študij interakcij bioloških makromolekul	Janežič Lah	Dušanka Jurij
Cecowski	Saša	Funkcionalizacija zeolitnih in mezoporoznih materialov z mangansom	Kaučič	Venčeslav
Drobnak	Igor	Termodinamske raziskave mehanizmov regulacije bakterijskih modulov toksin-antitoksin	Lah Jamnik	Jurij Andrej
Erjavec	Boštjan	Nanostrukturirani kompoziti za litijeve ionske akumulatorje visokih moči	Pejovnik Gabersček	Stane Miran
Kotnik	Darja	Optimizacija pulzne amperometrične detekcije in določanje izbranih ogljikovih hidratov z ionsko kromatografijo	Pihlar Novič	Boris Milko
Makuc	Damjan	NMR študije konformacij in interakcij funkcionaliziranih indolov kot anionskih receptorjev	Plavec	Janez
Malavašič	Črt	Kiralni N-alkilirani dikelopiperazini: sinteza, interakcije in uporaba	Svetec	Jurij
Prah	Jana	Vpliv pogojev obarjanja na morfologijo kalcijskega karbonata	Maček	Jadran
Sirisopanaporn	Chutchamon	Strukturne in elektrokemijske lastnosti Li_2MSiO_4 (M=Fe, Mn, Co) katodnih materialov za litijeve akumulatorje	Dominko Masquelier Pejovnik	Robert Christian Stane
Stare	Katarina	Strukturalna karakterizacija keramičnih materialov s praškovno difracijo in računske metodami	Meden	Anton
Urbas	Lidija	Razvoj monolitnih kolon in metod za odstranjevanje proteinov iz bioloških vzorcev in določevanje virusnih delcev	Štrancar Pihlar	Aleš Boris
Virant Celestina	Tina	Razgradnja avermektinskih zdravil v različnih vrstah tal	Šket Kožuh Eržen	Boris Neverka
Zupančič	Borut	Novi P-stereogeni difosfinski ligandi za asimetrično hidrogeniranje	Šket Mohar	Boris Barbara

2012

Albreht	Alen	Separacija in identifikacija izohexenilnaftazarinov iz laškega gadovca (<i>Echium italicum L.</i>) in vezava Šikonina na izbrane beljakovine	Zupančič Kralj Vovk	Lucija Irena
Baškovč	Jernej	Uporaba kombinatorne sinteze v pripravi mono in bicikličnih heterocikličnih sistemov	Stanovnik	Branko
Čelan Korošin	Nataša	Priprava in karakterizacija luminiscentnih aluminatov	Bukovec	Nataša
Čolović	Marija	Priprava in uporaba trdnih elektrolitov na osnovi ionskih tekočin za fotoelektrokemijske celice	Orel	Boris
Hajzeri	Metka	Priprava in karakterizacija tankih plasti in elektrolitov za elektrokromne sklope	Šurca Vuk Pihlar	Angela Boris
Kasunič	Marta	Strukturalna karakterizacija enodimensionalnih zeolitov z dvanaščenskimi kanali in titanatnih keramik s praškovno difracijo	Golobič	Amalija
Lajovic	Andrej	Teorijske in eksperimentalne raziskave strukture enostavnih organskih tekočin in njihovih zmesi	Jamnik	Andrej
Majce	Vita	Načrtovanje, sinteza in vrednotenje diazenov ter njihovih analogov kot možnih inhibitorjev nekaterih encimov	Polanc Gobec	Slovenko Stanislav
Maraš	Nenad	Reakcije fenolov s tetraalkilamonijskimi solmi in sinteza 3-acetamido-β-rezorcinskih kislin s prilagojeno Kolbe-Schmittovo reakcijo	Kočevar	Marjan
Marušič	Jaka	Termodinamika vezanja fragmentov protiteles na dejavnik tumorske	Lah	Jurij

Podeljeni nazivi doktor znanosti

nekroze alfa				
Medvešček	Simona	Vpliv karbonatov na hidratacijo portland cementa	Meden	Anton
Mohorič	Ines	Anionska emulzijska polimerizacija ciklosilosanov z odpiranjem obroča	Šebenik	Urška
Novosel	Barbara	Vpliv sinteznih pogojev na morfološke lastnosti materialov iz cinkovega oksida	Maček	Jadran
Pahovnik	David	Vpliv ionskih tekočin na nastanek nanostruktur polianilina	Žigon	Majda
Peljhan	Sebastian	Simulacije mehanizma inhibicije benzotriazola kot inhibitorja korozije bakra v kloridnem mediju	Kokalj Koller	Anton Jože
Pirc	Gordana	Študij strukture in dinamike kristaliničnih materialov s periodičnimi kvantnokemijskimi metodami	Stare Meden	Jernej Anton
Podbršček	Peter	Vpliv sinteznih pogojev na morfološke lastnosti materialov iz cinkovega oksida	Crnjak Orel Maček	Zorica Jadran
Pohar	Andrej	Intenzifikacija kemijskih procesov z miniaturizacijo naprav	Plazl	Igor
Šarac	Bojan	Vpliv temperature in dodanega elektrolita na termodinamiko micelizacije dodeciltrimetilamonijevega klorida	Bešter-Rogač	Marija
Ščavnčič	Andrej	Določevanje biogenih aminov in nitrozaminov v ribjem mesu ter sirih	Pompe	Matevž
Šmigovec Ljubič	Tina	Opredelitev linearnih in razvezanih blok-kopolimerov z dvodimenzionalno tekočinsko kromatografijo	Žagar	Ema

2013

Alič	Branko	Mikroinkapsulacija z melaminsko-formaldehidno smolo	Krajnc	Matjaž
Babič	Janja	Vpliv naravnih induktorjev na produkcijo ligninolitičnih encimov glive <i>Dichomitus squalens</i> v laboratorijskih bioreaktorjih	Pavko	Aleksander
Berlot	Matjaž	Vpliv procesnih parametrov na potek alkoholne fermentacije	Berovič Košmerl	Marin Tatjana
Bezenšek	Jure	Nove sinteze karbocikličnih in heterocikličnih sistemov na osnovi adicij elektronsko revnih π -sistemov na enaminone	Stanovnik	Branko
Birsa Čelič	Tadeja	Razvoj poroznih kovinsko-organskih adsorbentov za shranjevanje plinov in topote	Kaučič	Venčeslav
Borštnar	Rok	Molekularne simulacije reaktivnosti in ravnotežja	Mavri Koller	Janez Jože
Cer-Kerčmar	Ksenija	Koordinacijske spojine s ksanturinsko kislino in drugimi biološko zanimivimi ligandi	Bukovec	Peter
Cukjati	Nevenka	Vpliv kompostnega biofiltra na emisije metana iz odlagališča komunalnih odpadkov	Roš Zupančič	Milenko Gregor D.
Cesar	Andrea	Odstranjevanje nitratov in organskih mikroonesnaževal iz podtalnice	Roš Zagorc Končan	Milenko Jana
Čebašek	Sašo	Vpliv gostote naboja na polionu in narave protiona na fizikalnokemijske lastnosti raztopin ionen halogenidov v vodi	Vlachy	Vojko
Gazvoda	Martin	Intramolekularne reakcije diazenov in pretvorbe njihovih produktov	Polanc	Slovenko
Hodnik	Nejc	Aktivnost in stabilnost nanodelcev platinskih zlitin kot katalizatorjev za reakcije v gorivni celiči	Hočevar Pihlar	Stanko Boris
Ipavec	Andrej	Vpliv sestavne cementnega veziva na potek kemijskih reakcij s kloridnimi in sulfatnimi ioni	Kaučič	Venčeslav
Japić	Dajana	Oplaščevanje delcev ZnO in priprava kompozita ZnO/polimer	Crnjak Orel Marinšek	Zorica Marjan
Juranovič	Amadej	2H-Piran-2-oni kot dieni pri cikloadicijah z izbranimi alkeni in alkini	Kočevar	Marijan
Kačičková	Gabriela	Vpliv trajnostnega ravnanja z odpadki na sestavo in čiščenje deponijskih izcednih vod	Žgajnar Gotvajn Toman	Andreja Mihael J.
Khatib	Remi	Izvor napetostne histereze v litij ionskih baterijah	Gaberšček Doublet	Miran Marie-Liesse
Kitanovski	Zoran	Karakterizacija vodotopnih organskih spojin in njihove večfazne reakcije kot izvor sekundarnih organskih aerosolov v atmosferi	Grgić Veber	Irena Marjan
Klemenčič	Marina	Vloga proteinov SMOC-1 in SMOC-2 v zunajceličnem matriksu	Lenarčič	Brigita
Kljun	Jakob	Sinteza in fizikalno-kemijska karakterizacija novih rutenijevih koordinacijskih spojin s kinoloni	Turel	Iztok
Kovačević	Nataša	Interakcije azolnih korozijskih inhibitorjev s površinami kovin prehoda	Kokalj Kogej	Anton Ksenija
Kroflič	Ana	Termodinamske raziskave micelizacije in drugih oblik asocijacije v modelnih farmacevtskih sistemih	Bešter Rogač	Marija
Lozinšek	Matic	Sinteza in karakterizacija novih spojin šibko koordinirajočih fluoroanionov	Žemva	Boris
Malin	Franci	Nanodelci v polimernih kompozitih za antikorozisko zaščito	Golob	Janvit
Možir	Alenka	Nove analizne metode za študij razgradnje pergamenta	Strlič	Matija
Nose	Žiga	Študij oksidacije C- in N- aril substituiranih iminov	Kovač	Franci
Novak	Ana	Sinteza heterocikličnih analogov aminokislin in peptidov na osnovi 3-pirazolidinona	Svete	Jurij
Osojnik Črnivec	Ilja Gasan	Pridobivanje sinteznega plina iz obnovljivih virov z integriranimi biološkimi in katalitskimi procesi	Pintar Levec	Albin Janez
Pavšič	Primož	Stabiliziranje odpadnih blat s pepelom biomase in uporabnost dobljenega materiala v gradbeništvu	Bukovec	Peter
Perko	David	Povečanje učinkovitosti sinteze metanola v multifunkcijskem reaktorju	Levec	Janez
Pirnat	Klemen	Litijevi ionski akumulatorji na osnovi redoks aktivnih organskih molekul	Šket Dominko	Boris Robert

Podeljeni nazivi doktor znanosti

Skubic	Blaž	Termična obdelava izolacijskih plošč na osnovi ekspandiranega perlita	Plazl Lakner	Igor Mitja
Smrke	Samo	Sklopljene kromatografske tehnike za določanje proantocianidinov in antioksidativne aktivnosti	Vovk Kočar	Irena Drago
Sopha	Hanna Ingrid	Študije novih antimonovih in bizmutovih elektrod za uporabo v sodobni elektroanalizi	Hočevar Pihlar	Samo Boris
Stojkovič	Gorazd	Razvoj mikroreaktorjev z imobiliziranimi biokatalizatorji za študij biotransformacij	Žnidaršič Plazl	Polona
Šauta Ogorevc	Jerneja	Karakterizacija in fotokatalitska aktivnost po sol-gel postopku pripravljenih tankih plasti TiO ₂	Bukovec	Peter
Šebenik	Gorazd	Priprava polimernih nanokompozitov iz polikationsko modificiranega montmorilonita	Žigon Pejovnik	Majda Stane
Šebez	Bine	Študij in razvoj novih elektrodnih prevlek za sodobno elektrokemijsko detekcijo nekaterih okoljskih in bioloških pomembnih spojin	Ogorevc Veber	Božidar Marjan
Šinkovec	Ervin	Snovni transport in reakcijska kinetika z medfaznim prenašalcem kataliziranih reakcij v mikroreaktorju	Krajnc	Matjaž
Trajkovski	Marko	Zvijanje in prostorske strukture DNA G-kvadrupleksov	Plavec	Janez
Vražič	Dejan	Vloga joda in N-halo spojin pri transformacijah organskih molekul	Jereb Stavber	Marjan Stojan
Žnidaršič	Andrej	Funkcionalizacija nanocevk s posameznimi molekulami in mikroskopska karakterizacija za nove senzorske naprave	Gaberšček	Miran

2014

Amisse	Robin	Nestehiometrični efekti v katodnih materialih z mešano polianionsko strukturo	Dominko Masquelier Pejovnik	Robert Christian Stane
Dal Borgo	Sebastiano	Študij novih pristopov uporabe bizmutove in antimonove elektrode v analizni elektrokemiji	Hočevar Pihlar	Samo Boris
Gabor	Boštjan	Razvoj analitskih monolitnih kolon za ločevanje plazmidne DNA in proteinov	Štrancar Zupančič Kralj	Aleš Lucija
Galer	Petra	Sinteza, transformacije in lastnosti fenil substituiranih derivatov 1,3-diketonov	Šket	Boris
Kišić	Andrea	Razvoj rutenijevih katalizatorjev za asimetrično hidrogeniranje s prenosom vodika	Mohar Šket	Barbara Boris
Kljajić	Alen	Razvoj in uporaba emulzijskih sistemov za selektivno kristalizacijo organskih spojin v kemijski industriji	Pejovnik	Stane
Krivec	Marko	[4+2] cikloadicije izbranih 2H-piran-2-onov in nadaljnje pretvorbe nastalih produktov	Kočevar	Marijan
Lodolo	Andrea	Reakcije arzenovih spojin v piritnem pepelu in njihov potencialni vpliv na kvaliteto podtalnice	Bukovec	Peter
Loncnar	Mojca	Vpliv hlajenja na izluževalne karakteristike žlinder	Bukovec Lamut	Peter Jakob
Lubej	Martin	Sinteza ogljikovih nanocevk v mikrostrukturirani napravi in njihova uporaba za katalitske reakcije	Plazl	Igor
Matoh	Lev	Nizkotemperaturna priprava elektrodnih plasti za fleksibilne Grätzlove celice	Bukovec	Peter
Mernik	Andrej	Termodinamika medproteinskih interakcij in delovanje bakterijskih modulov toksin-antitoksin	Lah	Jurij
Narobe	Miha	Tehnologija uplinjanja ogljik vsebujočih surovin	Golob	Janvit
Novak	Uroš	Izolacija biomolekul z dvofaznimi vodnimi sistemi v mikrofluidnih napravah	Žnidaršič Plazl	Polona
Obradović	Ana	Proces parnega reforminga metana z uporabo sorbenta CaO v reaktorju s strnjениm slojem	Levec	Janez
Patel U M	Manu	Nova generacija kompozitnih elektrod za litij žveplove akumulatorje	Dominko Pejovnik	Robert Stane
Piantanida	Giovanna	Vibracijske spektroskopske metode za karakterizacijo čmil in njihovih interakcij s papirjem	Strlič	Matija
Perdih	Peter	Sinteza kopolimerov različnih arhitektur na osnovi polipeptidov in hitosana	Žagar Požgan	Ema Franc
Prebil	Rok	Aerobne oksidativne transformacije organskih spojin katalizirane z nitrati	Stavber Jereb	Stojan Marjan
Prek	Benjamin	Sinteza enaminonov iz metil ketonov in njihova nadaljnja pretvorba v aromatske in heteroaromatske sisteme	Stanovnik	Branko
Rast	Slavko	Razvoj ligandov za asimetrične redukcije katalizirane z rutenijem in rodijem	Mohar Šket	Barbara Boris
Rauter	Aleksander	Razvoj sol gel plasti in njihova uporaba za zaščito kovinskih površin	Orel Krajnc	Boris Matjaž
Ravnjak	Matjaž	Denitrifikacija podtalnice v hibridnem membranskem bioreaktorju	Pintar Zagorc Končan	Albin Jana
Rodič	Peter	Protikorozija zaščita aluminija in aluminijevih zlitin s hibridnimi sol-gel prevlekami	Milošev Pihlar	Ingrid Boris
Sitar	Simona	Raziskave asociacijskih pojavitv v vodnih raztopinah močno asociirajočih sistemov z metodami sipanja svetlobe	Kogej	Ksenija

Podeljeni nazivi doktor znanosti

Skalar	Tina	Sinteza materialov za gorivne celice s trdnim elektrolitom na osnovi cerijevega oksida, dopiranega s samarijem	Maček	Jadran
Šoštarič	Maja	Raziskave tvorbe lipidov z mikroalgo <i>Chlorella vulgaris</i> v bioreaktorju	Golob Klinar	Janvit Dušan
Šušteršič	Ema	Optimizacija sestave asfaltne zmesi z odpadnim kompozitom poli (metil metakrilat) / aluminijev hidroksid	Zupančič Valant Vračko Grobelšek	Andreja Marjan
Trafela	Tanja	Karakterizacija papirja s spektroskopskimi metodami in kemometrično obdelavo podatkov	Strlič	Matija
Vidmar	Tilen	Strukturna karakterizacija transmembranskega proteina Trop-2	Lenarčič	Brigita
Velišček	Žiga	Silicijevi nanodelci za velikoserijsko proizvodnjo baterij	Gaberšček Kelder	Miran Erik M.

2015

Benigar	Elizabeta	Strukturne raziskave osnovnega matriksa biofilma bakterije <i>Bacillus subtilis</i> z metodami sipanja svetlobe	Tomšič Stopar	Matija David
Bolje	Aljoša	Sinteza in koordinativne lastnosti novih triazolskih ligandov	Košmrlj	Janez
Čepin	Marjeta	Priprava nanodelcev cinkovega oksida in njihova citotoksičnost	Crnjak Orel Pejovnik	Zorica Stane
Grilc	Miha	Kinetika procesa utekočinjanja in katalitske deoksigenacije lignocelulozne biomase	Levec	Janez
Gujt	Jure	Računalniške simulacije asocijacije enostavnih soli in surfaktantov v vodnih raztopinah	Bešter-Rogač	Marija
Hadži	San	Strukturne in termodinamske osnove regulacije prepisovanja genov modula toksin-antitoksin <i>higBA</i> iz <i>Vibrio cholerae</i>	Lah Loris	Jurij Remy
Hostnik	Gregor	Transportne in termodinamične lastnosti vodnih raztopin alkalijskih soli poli(tiofen-3-il ocetne kislino)	Cerar	Janez
Huš	Matej	Teoretične raziskave anomalnih lastnosti tekočin in raztopin	Urbič	Tomaž
Ilc	Gregor	NMR strukturne študije prionskih proteinov s prirojenimi mutacijami	Plavec	Janez
Jakša	Gregor	Modifikacija, karakterizacija in aplikacija SiO ₂ površin z aminoalkil(aril)silani	Štefane Kovač	Bogdan Janez
Kaplan	Renata	Sinteza in uporaba katalizatorjev na osnovi titanatnih nanocevk za čiščenje modelnih in realnih odpadnih vod	Pintar Levec	Albin Janez
Koleša Dobravc	Tanja	Koordinacijske spojine prve vrste prehodnih elementov s potencialnim hipoglikemičnim delovanjem	Meden Perdih	Anton Franc
Koželj	Gordana	Razvoj analizne metode za določanje alkaloidov v bioloških vzorcih	Prosen	Helena
Lah	Branko	Transportni pojavji in povečevanje reaktorja pri pirolizi odpadnih gum in plastičnih mas	Likočar Golob	Blaž Janvit
Lapornik	Vida	Študij nekonvencionalnih komponent za litij žveplove akumulatorje	Gaberšček	Miran
Lavrič	Simona	Uporaba kromatografskih tehnik za karakterizacijo modificiranih melaminskih smol	Kočar	Drago
Linec	Mitja	Hitrost snovnega transporta in kemijske reakcije v reaktorju s katalitično membrano	Levec	Janez
Marolt	Gregor	Študij interakcij med železovimi ioni in fitati	Pihlar	Boris
Naumoska	Katerina	Kromatografske in masno spektrometrične metode za karakterizacijo triterpenoidov in fitosterolov v zelenjavni	Vovk Kočar	Irena Drago
Ocepек	Martin	Vpliv sinteznih parametrov na lastnosti vodnih poliuretanskih in funkcionaliziranih arklinskih veziv za premaze	Golob Venturini	Janvit Peter
Ogrinc Potočnik	Nina	Elementna in molekulska karakterizacija bioloških tkiv z visokoenergijskim fokusiranim ionskim žarkom	Veber Pelicon	Marjan Primož
Pavlišič	Andraž	Optimizacija priprave katalizatorjev iz Pt-zlitin na ogljikovem nosilcu za nizkotemperature gorivne celice	Gaberšček Pejovnik	Miran Stane
Peeters	Kelly	Raziskave usode organokositrovih spojin v izcednih vodah iz deponij odpadkov	Milačič Veber Lespes	Radmila Marjan Gaetane
Rejc	Luka	Iskanje molekulske sonde za označevanje bolezenskih proteinskih agregatov	Petrič	Andrej
Ručigaj	Aleš	Analiza procesa in matematično modeliranje kinetike encimsko katalizirane sinteze statinskega derivata	Krajnc Časar	Matjaž Zdenko
Simčič	Tina	Vpliv mineralnih dodatkov na hidratacijo, razvoj mikrostrukture ter trajnost betona	Pejovnik De Schutter	Stane Geert
Strle	Gregor	Novi načini priprave divodikovega trioksida in njegova uporaba za oksidacije organskih spojin	Cerkovnik	Janez
Šenica	Luka	Sinteza novih vinilogov in heterocikličnih analogov peptidov	Svete	Jurij
Švara Fabjan	Erika	Funkcionalizacija površine organskih pigmentov za trajne in barvno obstojne premaze	Sever Škapin Gaberšček	Andrijana Miran
Trdin	Miha	Koordinacijske spojine niklja in kobalta s piridil substituiranimi alkoholi	Lah	Nina
Vajs	Jure	Sinteze in uporaba novih diazenov in triazenov	Košmrlj	Janez
Vidmar	Maja	Strukturna karakterizacija lantan – titanatnih keramik s praškovno difrakcijo	Golobič Škapin	Amalija Srečo D.
Žunkovič	Emanuela	Razvoj kovinsko-organskih poroznih materialov za izboljšanje sorpcije H ₂ in CO ₂	Zabukovec Logar Meden	Nataša Anton

Podeljeni nazivi doktor znanosti

2016

Ambrožič	Rok	Kopolimeri benzoksazinov in epoksidnih smol	Krajnc	Matjaž
Bitenc	Jan	Materiali za magnezijeve akumulatorje	Dominko Meden	Robert Anton
Drmota Prebil	Sara	Structural properties and conformational changes of α -actinin 1	Djinović Carugo	Kristina
Fakin	Tomaž	Napredni granulirani zeoliti s hierarhično strukturo por na pol-industrijskem nivoju	Kaučič Meden	Venčeslav Anton
Frančič	Nina	Sol-gel nanos z encimom His ₆ -OPH za detekcijo organofosfatov	Lobnik Lenarčič	Aleksandra Brigita
Hrovat Arnež	Katja	Strukturne značilnosti in vloga proteina MLKL pri celični smrti	Gunčar	Gregor
Janeš	Lucija	Razvoj analiznih metod za določanje vsebnosti glutationa in prekurzorjev tiolov v grozdju in vinu	Prosen Požgan	Helena Franc
Jovanovič	Primož	Elektrokemijska karakterizacija in korozija platininskih katalizatorjev za gorivne celice	Gaberšček	Miran
Klobčar	Slavko	Izolacija strukturno sorodnih nečistoč atorvastatina s superkritično tekočinsko kromatografijo	Prosen	Helena
Markelj	Jernej	Študij mehanizmov tvorbe sekundarnih organskih aerosolov	Pompe	Matevž
Mirnik	Jona	Sinteza novih heterocikličnih sistemov na osnovi 3-pirazolidinona	Svetec	Jurij
Mirnik	Lidija	Vpliv sestave vezivnega sistema na lastnosti izolacijskih materialov iz kamene volne	Žagar Kočar	Ema Drago
Mohorič	Tomaž	Hidratacija in njen vpliv na korelacijo med modelnimi topljenji	Vlachy	Vojko
Nedeljko	Polonca	Optično zaznavanje biogenih aminov	Lobnik Pompe	Aleksandra Matevž
Ričko	Sebastijan	Sinteza potencialnih organokatalizatorjev na osnovi kafre	Grošelj	Uroš
Rodošek	Mirjana	In situ in ex situ pristopi v raziskavah protikorozijskih prevlek	Kjara Surca Cerc Korošec	Angelja Romana
Rozman	Nejc	Razvoj nanodimenszioniranega TiO ₂ , fotokatalitsko aktivnega v vidni svetlobi	Sever Škapin Gaberšček	Andrijana Miran
Seršen	Sara	Sinteza novih rutenijevih koordinacijskih spojin z možnimi biološkimi in katalitskimi učinki	Turel	Iztok
Strauss	Florian Alexander	Insercijski katodni materiali na osnovi boratnih spojin	Dominko Tarascon Pejovnik	Robert Jean-Marie Stane
Tušar	Simona	Modeliranje reakcij radikalov ob prisotnosti vode in kislin v atmosferi	Lesar Urbič	Antonija Tomaž
Vižintin	Alen	Modificirane površine materialov za litij žveplove akumulatorje	Dominko Pejovnik	Robert Stane
Zabilskiy	Maxim	CuO-CeO ₂ mešani kovinski oksidi kot katalizatorji za razgradnjo N ₂ O: sinteza, karakterizacija in katalitska aktivnost	Pintar Plazl	Albin Igor
Zalar	Petra	Termodinamske in transportne lastnosti polianetolsulfonatov z različnimi protioni	Pohar	Ciril
Zorko	Milena	Uporaba delcev silicijevega dioksida za oplemenitev tekstilij in baterij	Gaberšček	Miran Jerman

2017

Brodnik Žugelj	Helena	Selektivna katalitska funkcionalizacija vezi C-H dušikovih heterocikličnih substratov	Štefane	Bogdan
Golob	Simona	Metodologija določitve kriterijev sprejemljivosti tveganja za obrate Seveso	Kožuh Bukovec	Mitja Robert Peter
Kastelic	Miha	Vpliv dodane soli na stabilnost raztopin globularnih proteinov v vodi	Vlachy	Vojeslav
Kocman	Vojč	Strukturne študije z gvanini bogatih oligonukleotidov povezanih z avtizmom	Plavec	Janez
Kovač	Valerija	Strukturne in fizikalnokemijske lastnosti skrajšane oblike človeškega prionskega proteina PrP226*	Čurin Šerbec Plavec	Vladka Janez
Križan	Gregor	Sinteza litijevih insercijskih materialov v reaktorju s termoakustičnim gorilnikom	Gaberšček	Miran
Maučec	Darja	Razvoj poroznih katalizatorjev za razgradnjo barvil v odpadnih vodah z naprednimi oksidacijskimi procesi	Novak Tušar Meden	Nataša Anton
Pondelak	Andreja	Utrjevanje mineralnih površin s topnimi zemeljskoalkalijskimi spojinami	Sever Škapin Cerc Korošec	Andrijana Romana
Pušavec Kirar	Eva	Cikloadicije (S)- α -aminoalkil inonov in enonov	Svetec	Jurij
Puž	Vid	Strukturni vpogled v interakcije proteinov Z-diska	Djinović Carugo	Kristina
Ravber	Natalija	Emulzijska kopolimerizacija butil poliglukozidnega estra maleinske kisline	Krajnc	Matjaž

2018

Bjelić	Ana	Katalitske pretvorbe derivatov lignina in njihova reakcijska kinetika	Likozar	Blaž
Brčić	Jasna	Strukturne študije z gvanini in citozini bogatih oligonukleotidov povezanih z nevrodegenerativnimi obolenji	Plavec	Janez

Podeljeni nazivi doktor znanosti

Cotman	Andrej Emanuel	Asimetrične redukcije ketonov, katalizirane s kovinskimi kompleksi	Mohar Šket	Barbara Boris
Drvarič Talian	Sara	Študij vpliva izbranih procesov in parametrov na notranjo upornost litij-žveplovih akumulatorjev	Dominko	Robert
Gaber	Aljaž	Oligomerizacija proteina EpCAM in njegova vloga pri celični adheziji	Lenarčič	Brigita
Gladović	Martin	Molekularno modeliranje alkilacije DNA	Bren Urbič	Urban Tomaž
Janc	Tadeja	Vplivi soli in drugih dodatkov na samozdruževanje globularnih proteinov v vodnih raztopinah	Lukšič	Miha
Korenč	Matevž	Mehanizmi interakcij med cisteinsko peptidazo katepsinom K in kolagenom na molekulskem nivoju	Lenarčič	Brigita
Kranjc	Eva	Določanje metabolitov navadnega volčjega jabolka (<i>Physalis alkekengi</i> L.) s kromatografskimi in sklopljenimi tehnikami	Vovk Prosen	Irena Helena
Kuzman	Petra	Sinteza, karakterizacija in vrednotenje kinazolinskih rutenacikličnih kompleksov	Meden Štefane	Anton Bogdan
Miložič	Nataša	Encimsko katalizirana transaminacija v mikroreaktorskih sistemih	Plazl	Igor
Pivko	Maja	Dvostopenjski postopek za pripravo LiMnPO ₄ kot katodnega materiala v litij ionskih akumulatorjih	Gaberšček	Miran
Retko	Klara	Razvoj novih substratov za preiskave bavnih slojev na umetniških delih s površinsko ojačeno ramansko spektroskopijo	Cerc Korošec Surca	Romana Angelja Kjara
Štirm	Žiga	Načrtovanje in uporaba polimernih materialov s sposobnostjo samoceljenja na osnovi Diels-Alder reakcije	Krajnc	Matjaž
Tomažin	Urša	Priprava, karakterizacija in uporaba enaminonskih ligandov	Svete	Jurij
Traven	Katja	Nove rutenijeve(II) koordinacijske spojine z N,N-, N,O- in N,N,N-donorskimi ligandi	Turel	Iztok
Uršič	Matija	Sinteza in karakterizacija rutenijevih kompleksov s fosfinskimi ligandi	Meden Turel	Anton Iztok
Volarič	Barbara	Konverzijske prevleke na osnovi lantanoидnih soli za zaščito aluminijevih zlitin	Milošev Gaberšček	Ingrid Miran
Zidarič	Tanja	Razvoj in študij uporabe bizmutovih in drugih modificiranih elektrod v sodobni elektroanalizi	Hočevar Veber	Samo Marjan

2019

Bobnar	Jernej	Modifikacija površine litija za akumulatorske aplikacije	Genorio Dominko	Boštjan Robert
Gatalo	Matija	Razvoj sinteze nanodelcev binarnih in ternarnih zlitin platine na ogljikovem nosilcu kot elektrokatalizatorju	Gaberšček	Miran
Gradišar	Špela	Sinteza dobro definiranih polipeptidov in polipeptidnih hibridnih polimerov z uporabo hidroksilnih skupin za iniciacijo	Žagar Grošelj	Ema Uroš
Gustinčič	Dunja	Adsorpcija azolnih molekul na oksidirano površino bakra in njihova inhibicija korozije bakra	Kokalj Kogej	Anton Ksenija
Hajduk	Špela	Modificiran cinkov oksid kot katalizator za pridobivanje kisika in vodika	Marinšek Bele	Marjan Marjan
Korica	Predrag	Določitev faktorjev vpliva in posledic ravnanja z odpadki s poudarkom na preprečevanju njihovega nastajanja	Žgajnar Gotvajn Cirman	Andreja Andreja
Kotar	Anita	Strukturne študije z gvanini bogatih zaporedij v promotorskih regijah protoonkogenov	Plavec	Janez
Kraševc	Ida	Razvoj analiznih metod za določanje benzotriazolnih spojin v okoljskih vzorcih	Prosen	Helena
Medoš	Žiga	Termodynamski raziskave micelizacije alkalijskih in kvaternih amonijevih alkil karboksilatov ter njihovih prekurzorjev	Bešter Rogič	Marija
Petek	Urša	Katalizatorji s posamičnimi atomi kovin na ogljikovih substratih	Gaberšček	Miran
Poberžnik	Matic	Kvantno mehansko modeliranje oksidacije aluminijevih površin in njihovih interakcij s korozijskimi inhibitorji	Kokalj Urbič	Anton Tomaž
Pori	Maja	Vpliv sintezičnih parametrov na učinkovitost katalizatorjev na osnovi bakra in cinkovega oksida za reakcije tvorbe metanola	Marinšek Dražić	Marjan Goran
Rebernik	Mateja	Identifikacija in karakterizacija alosteričnih modifikatorjev dipeptidil-peptidaze I	Novinec	Marko
Slapšak	Urška	Študija prostorskih struktur, dinamike in interakcij prionskih proteinov z jedrsko magnetno resonanco	Plavec	Janez
Trampuž	Marko	Matematično modeliranje šaržne kristalizacije učinkovine pri različnih pogojih obratovanja	Likožar	Blaž
Virant	Miha	Razvoj homogenih paladijevih katalitskih sistemov za izbrane pretvorbe terminalnih acetilenov	Košmrlj	Janez
Žener	Boštjan	Optimizacija priprave in strukturne lastnosti dopiranega nanodimenszioniranega titanovega dioksida	Cerc Korošec	Romana

2020

Aupič	Jana	Načrtovanje de novo proteinskega konformacijskega stikala na osnovi motiva ovite vijačnice	Jerala	Roman
Brudar	Sandi	Meddelčne interakcije v vodnih raztopinah globularnih proteinov	Hribar Lee	Barbara
Drev	Miha	Katalitsko heteroariliranje kot sintezi pristop v pripravi polidentatnih ligandov	Požgan Perdih	Franc Franc
Herga	Marko	Vpliv procesnih pogojev na kristalizacijo esomeprazola	Likožar Štefane	Blaž Bogdan
Hočevar	Brigita	Kinetika in transportni pojavi pri katalitski hidrogenaciji glukarne kisline do adipinske kisline	Likožar	Blaž
Hriberšek	Patricija	Asociacijski procesi v vodnih raztopinah poli(α -alkil karboksilnih kislin)	Kogej	Ksenija
Kladnik	Jerneja	Sinteza in biološka aktivnost koordinacijskih spojin analogov piritiona	Turel	Iztok
Lampič	Kristina	Razvoj analizne metode za določanje metabolitov azatioprina v posušenih krvnih madežih	Vovk Prosen	Tomaž Helena
Lašić Jurković	Damjan	Plazemski in katalitski procesi aktivacije metana in ogljikovega dioksida	Pohar	Andrej
Majal Belca	Lucija	Optimizacija kristalizacije aktivnih farmacevtskih učinkovin s pomočjo uporabe in-situ analitskih tehnik	Krajnc	Matjaž
Martek	Bruno Aleksander	Dvojna vloga paladijevega katalizatorja v alkiniliranju aril halidov	Košmrlj	Janez
Pavlin	Nejc	Modificirani celulozni separatorji v litij-žvepolovih akumulatorjih	Dominko	Robert
Poklukar	Gašper	Novi kiralni fosfinski ligandi in njihova uporaba v homogenem asimetričnem hidrogeniranju	Mohar	Barbara
Robba	Ana	Anorganski katodni materiali za magnezijeve akumulatorje	Dominko	Robert
Snoj Ekmečič	Tina	Uporaba solvatnega modela za napovedovanje retencijskih časov pri reverznofazni tekočinski kromatografiji	Kralj Cigić	Irena
Testen	Ana	Profil nečistot ključnega prekurzora za sintezo zaviralca angiotenzinskih konvertaz	Kralj Cigić Štefane	Irena Bogdan
Trnovec	Helena	Odstanjevanje nečistoč z ionsko-izmenjevalnimi membranskimi adsorberji	Podgornik	Aleš
Vidović	Kristijan	Reakcije nastajanja in staranja nitroaromatskih spojin, ki predstavljajo pomemben delež rjavega ogljika v ozračju	Grgić	Irena
Žnideršič	Luka	Razvoj analizne metode za določevanje izbranih onesnaževal iz materialov za stik z živili v pijačah	Prosen	Helena