

Мр / Др име и презиме

Наслов монографије (не наслов под којим је рад одбрањен)

Дужи приказ монографије - од 20 до 30 редова

У овој монографији аутор дефинише улогу водних ресурса у развоју органске пољопривреде уопште, а посебно у Србији, указујући на који начин квантитативне и квалитативне особине подземних и површинских вода утичу на органску пољопривреду, када и како оне могу постати ограничавајући или поспешавајући фактор развоја ове пољопривреде.

С обзиром на то да је коришћење воде у пољопривреди највећим делом усмерено на наводњавање и одводњавање, у овој монографији ће бити првенствено обрађена проблематика наводњавања, а затим и одводњавања у органској пољопривреди, са циљем остваривања оптималне производње. Приказаће се и ситуације у којима се могу наћи пољопривредни произвођачи који у органску производњу уђу без података о квантитативним и квалитативним карактеристикама водних ресурса у њиховом окружењу, што доводи у питање рентабилност читавог процеса, а и саму идеју о органској пољопривреди.

У монографији су коришћени и критички анализирани резултати студија признатих истраживача и стручњака јавних служби, који се односе на испитивање квалитета и праћење режима површинских и подземних вода на карактеристичним подручјима у Србији. На основу добијених резултата, уочено је да у Србији постоји велики проблем, када је реч о квалитету површинских и подземних вода које ограничавају развој органске пољопривреде. Такође је уочено да у подручјима која имају задовољавајући ниво квалитета водних ресурса постоји изражена потреба за организовањем и развијањем органске пољопривредне производње. У раду се истиче да добро организована органска пољопривреда, поред производне и економске оправданости, представља важну еколошку меру заштите вода и простора на којем је успостављена, а и шире. Са становишта особина водних ресурса, у овој монографији ће бити истакнута подручја у Србији, која су неадекватна за организовање органске пољопривреде, као и подручја која ће бити препоручљива за овакав вид производње.

Аутор се нада да ће монографија бити од користи пољопривредним произвођачима који намеравају да заснују органску производњу, као и произвођачима који се већ баве овом врстом пољопривреде.

(Кратак приказ монографије - до 40 речи - на српском језику)

Наслов на српском језику

Аутор у монографији износи документоване принципе коришћења воде у органској пољопривреди, даје приказе могућих стања на терену, препоруке произвођачима у вези са одабиром најбољих техника наводњавања у оваквој врсти производње, и указује на подручја у Србији која су погодна за организовање органске пољопривреде, као и на подручја са разним ограничењима почевши од рентабилности као основног параметра за организовање органске производње.

(Кратак приказ монографије - до 40 речи - на енглеском језику)

Наслов на енглеском језику

The author in this monograph gives the documented principles of water use in the organic agriculture, provides descriptions of possible situation in the field, gives the recommendations to the producers regarding decisions on the most convenient irrigation techniques in this type of production, and he also specifies which areas in Serbia are suitable for organization of the organic agriculture, as well as those areas with various limitations starting from the cost effectiveness as a fundamental parameter for organization of the organic agriculture production.

Мр / Др име и презиме

Наслов монографије (не наслов под којим је рад одбрањен)

Дужи приказ монографије - од 20 до 30 редова

Феномен 'непрекинутог простора' у најширем смислу данас можемо разумети као метафизичку појаву растварања традиционалне материје архитектуре: професије и њених техника, принципа, метода, производа – у односу на оне какве смо до сада познавали, а која се у физичком смислу манифестује у процесу де-материјализације архитектонских структура.

Полазну тачку истраживања представља вишеструка могућност дефинисања појма простора, као примарног оквира за схватање архитектуре и феномена који је граде. Сужавајући фокус на тумачење доживљаја простора инструментализована су три аналитичка модела. Стваралачки модел једини је непосредан по својој природи и има ту моћ да премости дистанцу између чулног уживања и спиритуалног разумевања, приморавајући нас да целину архитектуре тумачимо кроз мистику личног доживљаја простора.

Психолошким апаратом испитивана је условљеност визуелно-менталних веза пресудних не само за појединачно, већ и за друштвено виђење простора, а естетичко-логичком анализом истраживане су структурне спона у онтолошкој раслојености естетског предмета. Измењено стање савремене архитектуре најсликовитије се може илустровати авангардним архитектонским променама које су пре једног века захватиле простор модерне куће. Феномен и сама по себи, модерна кућа заправо је неодвојива од појаве непрекинутог простора, јер би тако била лишена своје суштине.

На основу историографског читања сложеног система стварних околности у којима настаје модерна кућа и методолошком анализом њених прототипских решења, у монографији се износе нове просторне замисли које се заснивају интуитивној измени схватања целовитости веза које владају између архитектонског садржаја и архитектонске форме.

(Кратак приказ монографије - до 40 речи - на српском језику)

Наслов на српском језику

Аутор поставља питање формулисања приступа проблематици описивања савременог искуства простора, везујући конкретизацију истраживања за приказ стварања Модерне куће, разматрајући чиниоце унапређења концепцијских и методолошких услова значајних за архитектонско пројектовање.

(Кратак приказ монографије - до 40 речи - на енглеском језику)

Наслов на енглеском језику

Author raises the question of formulating approaches to a problem of describing the contemporary experience of space, in connection to genesis of Modern House, while investigating the elements of improvement of conceptual and methodological conditions crucial for architectural design.

Мр / Др име и презиме

Наслов монографије (не наслов под којим је рад одбрањен)

Дужи приказ монографије - од 20 до 30 редова

Монографија се бави карактеризацијом утицаја нехомогености полусферичног и цилиндричног типа на уземљивачке системе који представљају битан део различитих техничко-технолошких система, електроенергетских постројења, телекомуникационих система или система за заштиту од атмосферских пражњења. С обзиром на то да овакви типови нехомогености нису реткост у пракси, значајно је да се проучи њихов утицај на карактеристике уземљивачких система.

Применом различитих нумеричких метода, углавном заснованих на методу момената, анализиран је утицај поменутих нехомогености на импедансу уземљивачких система и расподелу електричног скалар потенцијала у њиховој околини. При томе је најпре применом различитих нумеричких метода одређена расподела струје отицања са електрода уземљивачких система, на основу чега су касније одређиване остале величине од интереса.

У раду су разматрани системи различитих геометрија, са нагласком на анализи реалних уземљивачких структура. Све процедуре дефинисане су и примењене у квазистационарном режиму, што је уобичајен приступ код оваквог типа истраживања.

У оквиру монографије изложени су и резултати који описују утицај земљоводног проводника на уземљивачке системе. Примењени модел за анализу утицаја цилиндричне нехомогености тла укључује и процедуру за апроксимацију вертикалне електроде смештене у цилиндричну нехомогеност, електродом еквивалентних параметара смештеном у хомогену земљу.

У вези са анализом утицаја полусферичне нехомогености тла, кључни део предложеног модела представља примена једног новог приближног израза за Гринову функцију потенцијала тачкастог извора смештеног унутар односно изван полупроводне сфере.

Кратак приказ монографије - до 40 речи - на српском језику

Наслов на српском језику

Аутор разматра утицај цилиндричне и полусферичне нехомогености тла на карактеристике уземљивачких система смештених у њиховој околини и анализира реалне уземљивачке структуре. Применом различитих нумеричких метода одређене су расподела струје отицања са електрода, расподела електричног скалар потенцијала у околини посматраних система, као њихова импеданса.

Кратак приказ монографије - до 40 речи - на енглеском језику

Наслов на енглеском језику

The author considers the influence of cylindrically and semi-spherically shaped inhomogeneities on grounding systems present in their surroundings. Practically realized grounding systems are analyzed. Applying different numerical methods, the leakage currents and electric scalar potential distributions are determined, as well as the grounding system impedance.

Мр / Др **име и презиме**

Наслов монографије (не наслов под којим је рад одбрањен)

Дужи приказ монографије - од 20 до 30 редова

У уводном делу монографије дате су основне информације о скелетним мишићима, укључујући физиолошке функције, механику генерисања силе, као и пратеће биохемијске процесе. Унутар ових поглавља изнете су основе неопходне за разумевање фундаменталних принципа биомеханике мишића, које ће касније бити искоришћене за развој одговарајућих механичких модела.

У наставку монографије приказани су основни концепти Метода коначних елемената, као универзалног метода за моделирање широког спектра физичких проблема. Захваљујући чињеници да се мишић може посматрати као деформабилни механички систем, за симулацију његовог понашања може се успешно искористити поменути метод. Применом одговарајућих механичких модела и њиховом имплементацијом у софтвер за прорачун методом коначних елемената могуће је предвидети механичко понашање мишића при различитим условима оптерећења и активације. Комбиновањем материјалних модела мишића са познатим линеарним и нелинеарним моделима могуће је моделирање сложених мишићно-скелетних система.

Посебна пажња посвећена је механизмима стварања замора у самим мишићима, али и осталим органима који учествују у процесу активације мишића. Како би се у разматрање укључио и замор мишића, постојећи модели су проширени увођењем одговарајућих параметара, као што су крива замора и крива релаксације. Иако код већине мишића правац влакана прати вретенасту структуру мишића, мала одступања у њиховој оријентацији као последицу могу имати значајан утицај на поље напона у мишићима. Захваљујући најсавременијим техникама магнетне резонанце могуће је добити комплетну слику распореда мишићних влакана унутар мишића, што се као додатни улазни параметар укључује у постојеће моделе.

Компјутерске симулације засноване на приказаним моделима могу послужити као веома моћан алат у пројектовању медицинске и спортске опреме, планирању тренинга и анализи и дизајну вежби и на тај начин у великој мери предупредити повреде на раду и у значајној мери смањити трошкове које трпе појединац и заједница.

(Кратак приказ монографије - до 40 речи - на српском језику)

Наслов на српском језику

Аутор разматра основне физиолошке карактеристике скелетних мишића и представља компјутерске методе за моделирање механичког понашања мишића при различитим условима оптерећења, узимајући у обзир замор и варијације у карактеристикама и оријентацији влакана.

(Кратак монографије - до 40 речи - на енглеском језику)

Наслов на енглеском језику

The author considers basic physiological properties of skeletal muscles and presents computer methods for modeling mechanical response of muscles under various loading conditions, taking into account fatigue and variations in properties and orientations of fibers.

Мр / Др име и презиме

Наслов монографије (не наслов под којим је рад одбрањен)

Дужи приказ монографије - од 20 до 30 редова

У монографији се даје преглед најновијих сазнања о псоријазу, као комплексној аутоимунској болести коже и или зглобова, са освртом на историјат, етиопатогенезу, клиничку слику, коморбидитете, као и на различите терапијске модалитете. Ауторка потом даје дефиниције и објашњава потребу испитивања квалитета живота у ширем смислу, потом квалитета живота дерматолошких пацијената уопште, са детаљним освртом на квалитет живота пацијената са псоријазом.

У монографији је приказан савремен концепт испитивања квалитета живота код особа оболелих од псоријазе. Дат је преглед различитих методолошких приступа за испитивање утицаја псоријазе на квалитет живота као и присуства стреса у вези са болешћу и дискутована њихова узрочно последична веза са тежином болести. Приказана је корелација демографских карактеристика пацијената, затим повезаност коришћених терапијских модалитета са тежином болести, као и повезаност тежине и дужине трајања болести са смањењем квалитета живота и присуством стреса изазваног болешћу.

Приказани су такође и резултати истраживања на ову тему у нашој популацији поређени са резултатима сличних истраживања у свету. Представљени су закључци који произлазе из резултата истраживања на тему смањеног квалитета живота у различитим аспектима, као и присуства стреса. Сходно томе дат је предлог мера за сузбијање последица до којих болест доводи код пацијената у Србији, који представља апел за свеобухватније приступање проблему како лекара, дерматолога, здравствених организација, тако и шире друштвене заједнице. Дат је предлог за доношење стратегије за што адекватније спровођење терапије, едукацију пацијената и њихове ближе и даље околине, спровођење психосоцијалне подршке породице, пријатеља и шире заједнице, како би се умањио веома значајан негативан утицај који псоријаза има на квалитет живота пацијената, у свим животним сферама.

(Кратак приказ монографије - до 40 речи - на српском језику)

Наслов на српском језику

Ауторка разматра утицај псоријазе на квалитет живота и присуство стреса код оболелих у Србији, уз осврт на сличне резултате других истраживања и предлог за сагледавање и ефикасније сузбијање овог проблема.

(Кратак приказ монографије - до 40 речи - на енглеском језику)

Наслов на енглеском језику

The author discusses the impact of psoriasis on the quality of life and the presence of stress in Serbian patients, including comparasion with results of other research and suggestions for solving problems.

Мр / Др име и презиме

Наслов монографије (не наслов под којим је рад одбрањен)

Дужи приказ монографије - од 20 до 30 редова

У монографији су систематски и комплетно обрађене врсте пресуда у парничном поступку према постојећем стању у домаћем процесном праву, посебно нове врсте пресуда које су резултат реформе парничне процедуре у Републици Србији.

Поред свеобухватне анализе врста пресуде, као централног питања, анализирана је пресуда као акт стварања и примене права, указано је на историјски развој ове процесне установе, као и на законску регулативу и настајање, еволуцију и трансформацију појединих врста пресуда. Аутор такође истиче и евентуалне недостатке у законском нормирању појединих типова пресуде.

Приказано је у којој мери правила поступка којима се регулишу поједине врсте пресуда омогућавају остваривање права на правну заштиту, циљеве и садржину правне заштите која се по правилима парничног поступка пружа. Изложено је и у којој мери се кроз поједине врсте пресуда остварују поједини општеприхваћени правни стандарди у домену правне заштите и како врсте пресуда омогућавају да се остварује законита, ефикасна и економична правна заштита у парничном поступку, која су законска решења верификована у пракси и која нормативна решења изазивају практичне проблеме у примени појединих законских решења.

Поред позитивноправне анализе, у монографији су упоређена законска решења у појединим балканским и европским правним системима којима је пресуда регулисана као судска одлука.

Ова монографија може бити од значајне помоћи будућим истраживачима ове занимљиве проблематике, с обзиром на то да је пракса веома динамична и разноврсна.

(Кратак приказ монографије - до 40 речи - на српском језику)

Наслов на српском језику

Аутор систематски и комплетно анализира и обрађује врсте пресуда у савременом парничном поступку Републике Србије, посебно нове врсте пресуда које су резултат извршене реформе парничне процедуре.

(Кратак приказ монографије - до 40 речи - на енглеском језику)

Наслов на енглеском језику

The author analyzes and works out the kinds of verdicts in the contemporary Legal Procedure of the Republic of Serbia systematically and completely, especially the new kinds of verdicts, which are the result of the performed reform of the Legal Procedure.

Мр / Др име и презиме

Наслов монографије (не наслов под којим је рад одбрањен)

Дужи приказ монографије - од 20 до 30 редова

Монографија садржи преглед традиционалних и новијих приступа мотивацији. Посебно је представљен један интегративни приступ мотивацији, данас у психологији врло утицајан а у нашој научној јавности недовољно присутан – теорија самодетерминације.

За разлику од приступа који мотивацију посматрају као јединствен конструкт и као фактор успешности у различитим активностима виде индивидуалне разлике у квантитету мотивације, ауторка монографије, ослањајући се на основне поставке теорије самодетерминације, указује на значај квалитативно различитих врста мотивације. Заступа становиште да спољашња и унутрашња мотивација нису у адитивном односу и нису дискретне категорије.

У монографији је представљен концепт према којем мотивација покренута спољашњим утицајима и унутрашња (интринсичка) мотивација представљају различите мотивационе оријентације које се распоређују дуж мотивационог континуума. На једном крају тог континуума налази се интринсичка мотивација као највише самоодређен вид мотивације. На супротном крају је немотивисаност као потпуно одсуство сваке интенције за акцију. Између интринсичке мотивације и немотивисаности распоређене су различите форме спољашње мотивације које се разликују према степену самоодређености, што је у монографији обрађено.

Ауторка разматра у којој мери понашање појединца у некој активности може бити самомотивисано у зависности од опажања степена аутономије, компетенције и повезаности са другим људима у одређеном животном домену и сугерише да се спољашње (екстринсичке) мотивационе оријентације могу сматрати компромисом са неповољним социјалним факторима који делују у неком животном контексту.

Ауторка приказује и налазе једног емпиријског истраживања спроведеног на дефинисаном узорку који потврђују примењивост теорије самодетерминације на радни контекст. Резултати истраживања указују на то да је мотивација у контексту посла под утицајем општијих мотивационих диспозиција, али и срединских фактора који условљавају субјективни доживљај степена задовољности, пре свега потребе за компетенцијом, али и аутономијом и повезаношћу са другима у контексту посла.

(Кратак приказ монографије - до 40 речи - на српском језику)

Наслов на српском језику

Ауторка приказује релевантне приступе мотивацији и темељно представља основне концепте теорије самодетерминације. У монографији су приказане и важне импликације емпиријског истраживања спроведеног код нас, које потврђују применљивост концепта самоодређене мотивације на радни контекст.

(Кратак приказ монографије - до 40 речи - на енглеском језику)

Наслов на енглеском језику

The author introduces basic concepts of the self-determination theory and shows results of the empirical research conducted in order to reveal applicability of this theory to working context.

Мр / Др име и презиме

Наслов монографије (не наслов под којим је рад одбрањен)

Дужи приказ монографије - од 20 до 30 редова

У монографији је, на основу резултата дугогодишњих истраживања, истакнуто да се окружење у коме савремене организације делују временом све више мења, што у великој мери погађа организације које више нису у стању да са сигурношћу предвиђају дешавања у окружењу како би им се успешно прилагођавала. Аутор утврђује да је актуелно окружење турбулентно, тј. да га одликује дисконтинуитет у развоју. Може се рећи да је једино што је сигурно у вези са њим чињеница да ништа није сигурно!

У оваквим условима организацијама је тешко да дефинишу одговарајуће циљеве и стратегије, а још им је теже да их не мењају у дужем временском интервалу, што је истакнуто у овом раду. У условима дисконтинуалног окружења, раст и развој бројних организација ће у све већој мери зависити од њихове способности да перманентно прате ситуацију у екстерном и интерном окружењу, као и да на ефикасан начин развијају стратегије које ће им омогућавати да се мењају у складу са антиципираним и већ реализованим променама, односно које ће им обезбедити лидерске позиције на тржиштима која опслужују.

У монографији је предочена и проблематика савременог окружења, као и импликација које дисконтинуитет окружења има на бројне организације. У том смислу, предочен је приступ праћењу свих релевантних промена у окружењу и начина на који организација треба да конципира свој стратегијски одговор.

У раду се пажња поклања и аспекту организационог учења који истовремено представља узрок и последицу организационих промена. Утврђено је да само организације које успеју да се на ефикасан и ефикасан начин суоче са несигурним окружењем, да се мењају брже од конкуренције, и које на адекватан начин усагласе своје стратегијске интенције и остале кључне елементе (структуру, кадрове, систем награђивања, организациону културу итд.), успеће да себи обезбеде солидну основу за дугорочан развој.

(Кратак приказ монографије - до 40 речи - на српском језику)

Наслов на српском језику

У монографији се разматра проблематика формирања стратегија организација које функционишу у условима дисконтинуалног окружења. Ове организације су приморане да се перманентно мењају како би опстале и наставиле да се развијају.

(Кратак приказ монографије - до 40 речи - на енглеском језику)

Наслов на енглеском језику

This paper considers the strategy-making within organizations which operate in discontinual environment. These organizations are forced to keep adapting in a continuous way in order to survive and continue to thrive.

Мр / Др име и презиме

Наслов монографије (не наслов под којим је рад одбрањен)

Дужи приказ монографије - од 20 до 30 редова

У овој монографији упознајемо се са сунцокретом као биљном врстом која је од великог економског значаја за производњу јестивог уља како у Србији тако и у свету. Сазнајемо о његовом пореклу, распрострањености, морфолошким карактеристикама, начинима коришћења као и специфичностима ове значајне уљане културе.

У монографији су представљени правци оплемењивања, модел хибрида сунцокрета, процес стварања хибрида, проучени су хетерозис (бујност F_1 генерације), херитабилност (удео генетске у укупној фенотипској варијанси) и интерспециес укрштања (којима се "пожељни гени" из дивљих врста преносе у гајени сунцокрет). Да би се добила што потпунија информација о компонентама генетске варијансе, ефекту гена, процени општих и посебних комбинационих способности генотипова описане су методе које се најчешће примењују: анализа диалелних укрштања и метод линија х тестер.

У монографији су приказани резултати већег броја истраживача који су проучавали наслеђивање приноса семена, садржаја уља у семену, садржаја протеина у семену, приноса уља као и важних морфолошко-физиолошких својстава: угла лисне дршке, дужине лисне дршке, укупног броја листова, укупне лисне површине по биљци, пречника стабла, висине биљке, пречника главе, масе 1000 семена, укупног броја семена по глави. На основу добијених резултата уочено је да се неадитивна компонента генетске варијансе јавила као најчешћи облик наслеђивања испитиваних својстава. Постојање разлика у добијеним резултатима начина наслеђивања испитиваних својстава објашњава се различитим биљним материјалима које су у својим истраживањима користили аутори.

У оплемењивању сунцокрета у циљу побољшања продуктивности важно је пронаћи одређене компоненте које показују високо позитивну међузависност са приносом семена и уља како би селекција на компоненте истовремено била селекција на принос, што третира ова монографија. Коришћена је патх-анализа за одређивање утицаја директних и индиректних ефеката агрономски важних својстава на принос семена и уља. Констатован је позитиван директан ефекат дужине лисне дршке, укупне лисне површине, висине биљке, пречника главе, броја семена по глави и масе 1000 семена на принос семена. Потврђен је позитиван директни ефекат приноса семена и садржаја уља на принос уља.

(Кратак приказ монографије - до 40 речи - на српском језику)

Наслов на српском језику

Аутор проучава начин наслеђивања, ефекат гена анализом компоненти генетске варијансе, просечан допринос (цмс) инбред линија, R_f тестере и њихове интеракције у стварању приноса и компоненти приноса семена сунцокрета.

(Кратак приказ монографије - до 40 речи - на енглеском језику)

Наслов на енглеском језику

The author studies various modes of inheritance, gene effects, components of genetic variance and the average percentage contribution of cms lines, R_f testers and their interactions for the expression of yield and seed yield components in sunflower.