

## **ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду од 26.04.2012.године, именовани смо у Комисију за оцену научних, стручних, педагошких и осталих квалификација кандидата пријављених, за избор једног редовног професора за ужу научну област **ГЕОДЕЗИЈА**.

На расписани Конкурс објављен 18.03.2012.године у дневном листу “Послови”, пријавио се само један кандидат, др Велимир Алексић, ванредни професор на предмету Геодезија, Пољопривредног факултета Универзитета у Београду.

Након прегледа пријаве и анализе прилога пријављених кандидата на овај Конкурс, Комисија подноси следећи

### **ИЗВЕШТАЈ**

#### **А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

Др Велимир Д. Алексић, дипл. геод. инж. рођен је 28.06.1952.године у Власини, СО Сурдулица, Република Србија од оца Драгутина и мајке Лалке.

Осмогодишњу школу је завршио у Кладову а средњу геодетску техничку школу у Београду. Грађевински факултет – Одсек за геодезију уписао је 1971.године у Београду а дипломирао 1976.године.

По завршетку студија засновао је радни однос у ГГК “Хидротехника”, на пословима пројектанта а потом главног инжењера геодезије. Радио је на пословима примењене геодезије у грађевинарству и хидротехници на следећим објектима: ТЕ Обреновац, РХЕ “Бајина Башта”, ХЕ “Бистрица”, насеље Мирјево, Нови Београд – Блок 28, Оптички тунел “Кривељ”- Бор и др.

За стручног сарадника изабран је на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду 1980.године, а 1982. године на истом Факултету изабран је за асистента на предмету Геодезија.

Исте године при Републичкој геодетској управи положио је стручни испит и испит за органе уптаве и тиме стекао звање самосталног и одговорног пројектанта.

Године 1991. др Велимир Алексић је изабран у звање доцента за предмет Геодезија на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

Запажен допринос је дао при изради студија, пројеката и техничких решења у области примењене геодезије у мелиорацијама, затим при подизању вишегодишњих засада и у уређењу пољопривредног земљишта.

Министарство правде Републике Србије, имајући у виду стручност и квалитет показаног рада, именovalo је др Велимира Алексића својим решењем број 740/0021/94 од 07031994године за сталног вештака геодетске струке из области катастра непокретности и земљишта.

На Пољопривредном факултету Универзитета у Београду реизабран је у звање доцента на истом предмету 1996.године. 1997. године је и изабран у звање ванредног професора на предмету Геодезија и 2003.године поново је изабран у звање ванредног професора за ужу научну област Геодезија (предмети: Геодезија и Геодезија у пољопривреди) а 2009.године је поново реизабран за исту ужу научну област.

Учествовао је на симпозијумима и конгресима у земљи и иностранству. Учествовао је у раду факултетских Комисија за одбрану дипломских радова.

Служи се немачким и руским језиком.

## **Б. ДИСЕРТАЦИЈЕ**

**Магистарска теза:** “ГЕОГРАФСКЕ КАРТЕ КАО ИЗВОРИ ИНФОРМАЦИЈА И СРЕДСТВО НАУЧНО ТЕХНИЧКИХ ИСТРАЖИВАЊА ПРОЈЕКТА И АНАЛИЗА”. Грађевински факултет Универзитета у Београду - Одсек за геодезију, 1981.године.

**Докторска дисертација:** “GEODETSKO KARTIGRAFSKA DOKUMENTACIJA KOT OSNOVNI VIR INFORMACIJ V POSTUPKU UREJANJA KMETIJSKEGA ZEMLJIŠČA S POUČARKOM NA DRENIROVANJU” Факултет за архитектуру, грађевинарство и геодезију Универзитета у Љубљани, 1990.године.

## **В. НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ**

Проф.др Велимир Алексић изводи наставу на редовним студијама из предмета Геодезија и Примењена геодезија на Одсеку за мелиорације земљишта Пољопривредног факултета Универзитета у Београду.

Од 1990.године изводи наставу из предмета Геодезија на Вишој техничкој школи у Ужицу.

Од фебруара 2001.године изводи наставу из предмета Геодезија на Грађевинском одсеку, Основи геодезије на Архитектонском одсеку и Примењене геодезије на саобраћајном одсеку Грађевинско архитектонског факултета Универзитета у Нишу.

Од 1996.године изводи наставу на Техничком факултету, Грађевинског и Архитектонског факултета Универзитета у Приштини.

У настави користи савремену научну и стручну литературу, савремена наставна средства, и презентира најновија достигнућа из области Геодезије. Предавања су му јасна, садржајна и приступачна студентима.

Резултати анкета спроведених неколико претходних година, у којој су учествовали студенти Одсека за мелиорације земљишта и Одсека за воћарство и виноградарство на којима наставу изводи Проф.др Велимир Алексић, указују на врло добру комуникацију са студентима за време извођења наставе.

Др Велимир Алексић учествује у извођењу наставе на мастер студијама.

Све наставне активности др Велимир Алексић обавља, високостручно, савесно и веома успешно.

Др Велимир Алексић, бави се проблемима катастра непокретности и проблемима уређења земљишта што се види из библиографије научних и стручних радова.

## **Г. НАУЧНО – ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ**

Научно - истраживачки рад Проф.др Велимира Алексића односи се на научну област Геодезија. Проф.др Велимир Алексић учествовао је у реализацији националног пројекта “Екофазна истраживања у виноградарству” бр.12М19 финансиран од стране Министарства за науку и технологију Републике Србије. Од избора у звање асистента интензивно се бавио научно - истраживачким и стручним радом. Самостално и у сарадњи са другим ауторима, објавио је укупно 45 научних и стручних радова, аутор је једног уџбеника и два практикума. После избора у ванредног професора објавио је 21 научни и стручни рад, учествовао је уписању две монографије, аутор је три уџбеника, две збирке и три практикума. Такође је учествовао у изради већег броја пројеката (најважнији су дати у прилогу).

Научни радови објављени у домаћим и међународним часописима са рецензијом:

1. Kosi,F.F.,Aleksić,D.V.(1996): Turbulent friction correlations in sprinkler irrigation systems. Review of Resarch Work at the Faculty of Agriculture, Vol.40, No.2.,p.161-166.

У раду је приказана процедура за праћење пада притиска у системима за наводњавање а у зависности од висинских разлика примарних водова. Резултати истраживања су показали да једначина Scobeya даје веома добро слагање са експериментима у читавој области мерених вредности.

2. Nakalamić,A.,Aleksić,V.,Petrović Nevena and Djordjević,A.(2000): Selection and preparation of soil for vine growing in highlands.Vol.49, No.1. Acta Biologica Ygoslavica,p.10-18.

У раду су приказане могућности вертикалног планирања и терасирања при подизању винограда у брдском подручју. Констатовано је да су степен нагиба и дубина солума најважнији фактори начина уређења и припреме земљишта за подизање винограда.

3. Алексић,В., Живановић,М.(2000): Нумерички модел земљишних облика (НМЗО) као основа за вертикално планирање терена у поступку рекултивације површинских копова.. II међународно саветовање о експлоатацији глине, Пожаревац, стр.151-156.

У раду је приказана улога математичког модела у поступку вертикалног планирања користећи НМЗО.

4. Стефановић,Б.,Алексић,В.(2002): Тачност приказа земљишних облика у попречним профилима шумских путева. Гласник шумарског факултета, Београд, бр.85,стр. 91-99.  
Аутори у овом раду указују на утицај начина приказа земљишних облика на тачност одређивања земљаних маса при пројектовању шумских путева.
5. Алексић,В.,Ненић,П.,Накаламић,А.(1996):Уређење територије винограда у циљу рационалне примене механизације. Саветовање “Актуелни проблеми механизације пољопривреде”.Београд,стр.150-156.  
У раду су приказани резултатаи уређења земљишне територије за рационалну примену механизације у брдско – планинским подручјима.
6. Aleksić, V., Nakalamić, A., Šakotić, M., Petrović Nevena(1996):Stability of the supporting structure of the vineyards which are pllanted in paralel rows as function of the wind. IV INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON REPLANT PROBLEMS. Hungarian Socisty for Horticulturcal Science, p. 105-110.  
У раду су приказане корелације стабилности наслона, рељефа и климатских услова у подизању вишегодишњих засада шпалирског узгоја.
7. Џепаровски, В., Алексић,В.(1997): Информационо управљачки системи у рударству. Саветовање”Информатика екологија и менаџмент у површинској експлоатацији минералних сировина”, Аранђеловац,стр.119-122.  
У раду је приказан општи концепт који представља пресек садржаја информационо – управљачких система са управљачко регулационим карактеристикама.
8. Nakalamić, A., Aleksić, V., Petrovi Nevena (1997): Utilizeation of hill – mountain regions of Serbia for vine- culturing. 3rd ICFWST, Belgrad.p.327-330.  
У раду су приказани резултати проучавања природних услова (рељеф, нагиб, експозиција, надморска висина и др) за потребе подизања вишегодишњих засада на подручју Србије.
9. Алексић, В., Максић,Ј.(1998): Приказ земљишних облика и слојева лежишта динамичком аксонометријом. Друго међународно саветовање о експлоатацији глина, Пожаревац,стр.188-191.  
Аутори констатују у овом раду да приказ земљишних облика слојева лежишта динамичком аксонометријом доприноси просторним сагледавању појава у рударству, геологији и археологији.
10. Алексић,В.,Максић,Ј.(1998): Нумерички модел земљишних облика као резултат аутоматске обраде података за потребе пројектовања и експлоатације позајмишта глине. Друго међународно саветовање о експлоатацији глина, Пожаревац,стр.181-187.  
У раду су приказани нумерички модели земљишних облика за потребе пројектовања и експлоатације позајмишта глине.
11. Накаламић,А.,Алексић,В.,НевенаПетровић,Ђорђевић,А. (1999): Избор и припрема земљишта у брдском подручју за гајење винове лозе. Перспектива пољопривреде брдско планинског подручја, Прокупље.  
У раду су приказани резултати начина припреме и уређења земљишта у брдском подручју за гајење винове лозе.

12. Алексић, В. Бошњакović, Г., Денић, М. (1999): Геодетско картографски радови и документација за потребе изградње објеката. ИВ Међународна научна конференција о површинској експлоатацији, Бор, стр. 272-276  
У раду је приказан значај геодетско – картографских радова и документације у свим фазама пројектовања, изградње, експлоатације и одржавања грађевинских објеката.
13. Алексић, В., Милојковић, Б. (1999): Геодетске подлоге у поступку пројектовања. IV Међународна научна конференција о површинској експлоатацији, Бор, 327-331.  
У раду је приказан значај геодетских подлога у поступку пројектовања, изградње и експлоатације грађевинских објеката. Захваљујући новим технологијама прикупљања и обраде података геодетска струка је оспособљена да све задатке, који проистичу из мултидисциплинарних струка, решава веома успешно.
14. Алексић, В., Невена Петровић (1999): Осврт на формирање катастра загађивача. ИВ Међународна научна конференција о површинској експлоатацији, Бор, стр. 430-433.  
У раду је приказан значај катастра земљишта као извора информација о простору. Простор је изложен загађивачима, самим тим катастар земљишта и катастар загађивача су у директној вези и треба да представљају целину.
15. Милојковић, Б., Алексић, В. (2000): Картографисање промена у животној средини изазваних ратним дејствима. Ecologica, Еколошке последице рата у животној средини. Бања Лука, стр. 84-88.  
У раду је разматрано решавање проблема евалуирања геотопографских материјала услед деградације животне средине и могућност израде наменских геотопографских материјала за потребе система од посебног значаја.

#### **После поновног избора у звање ванредног професора:**

1. Djordjević A., Aleksić V., Savanović M., Savanović R. and Milojković B. (2011): Optimization of number of sampling points required for studying the vineyard soil. African Journal of Agricultural Research Vol. 6 (30), pp 6334-6339.  
У раду су приказани резултати оптимизације броја опсервација за узимање узорака земљишта уз примену ГИС технологије.
2. Djordjević A., Golubović S., Tomić Z., Aleksić V., Nikolić N. and Jovanović O. (in press): The origin of montmorillonite in vertisols from the Southern Serbian Pcinja District. African Journal of Agricultural Research Vol 7 (20), pp.3034-3044.  
У раду су приказани резултати минералошког састава земљишта типа смоница и извршено је просторно позиционирање места узимања узорака земљишта.
3. Cekić B., Ivanovski V., Djordjević A., Aleksić V., Tomić Z., Lazarević N., Umicević A. (2012): Characterization of ranker soil type formed on serpentinite from southern Belgrade environs Bujanj potok. Nuclear Technology and Radiation Protection Journal, Vol. XXVII, no. 2

У раду су приказани резултати испитивања структуре минерала у земљишту типа ранкер са подручја Бубањ Потока са просторним позиционирањем места узимања узорка земљишта.

4. Милојковић Б., Алексић В., Кицошев С.(2011): Туристичко-картографска визуелизација европског пешачког пута кроз Србију - деонице Е7 на планини Тари. Теме, ТМГ. XXXV Бр.1 стр.101 -119.

У раду је приказана туристичко картографска визуелизација европског пешачког пута кроз Србију.

5. Aleksić V., Sivčev B., Ristovski A., Milojković B. (2011): Application of the numerical model of landform in surface runoff prediction. Facta Universitatis, series: Architecture and Civil Engineering, Vol. 9, no. 3, pp.491-494.

У раду је приказано формирање нумеричког модела земљишних облика за потребе и у поступку пројектовања објеката за одводњавање сувишних површинских и подземних вода.

6. Ristovski A., Aleksić V., Milojković B., Sivčev B. (2011): Stability of supporting structures of espalier vineyards as a function of wind direction and velocity. Facta Universitatis, series: Architecture and Civil Engineering, Vol. 9, no. 4, pp.12-19.

У раду је дат предлог формирања наслона за шпалир винове лозе а у зависности од спољних фактора који утичу на њихову стабилност.

7. Milojković B., Aleksić V., Jovanović M. (2010): Primena GPS tehnologije za izgradnju namenskog GIS-a u funkciji prevencije saobraćajnih nezgoda na putevima. X International Symposium "Road accidents prevention 2010", Novi Sad, October 2010.

У раду је дате методе снимања GPS технологијом за потребе изградње наменског GIS-а у функцији превенције саобраћајних незгода.

Проф. др Велимир Алексић користи савремену софтерску технологију у изради наменских карата за потребе пољопривреде. Учествовао је на саветовањима везаних за примену ГИС технологије у изради педолошких карата у Србији.

#### **Д. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ**

На основу прегледа научне, стручне и педагошке активности кандидата може се закључити да је др Велимир Алексић, у току целокупног досадашњег рада на Факултету и у струци испољио смисао за педагошки и научни рад и дао значајан допринос развоју научне мисли из научне области Геодезија.

Досадашњи број објављених радова од којих су три објављена у међународним часописима са SCI листе, четири рада М24, као и аутор 4 уџбеника, 5 практикума, 2 збирке и 2 монографије из области Геодезија, указују да др Велимир Алексић, ванредни професор, испуњава све услове прописане Законом о

Универзитету и Статутом Пољопривредног факултета за избор у звање **редовног професора** за ужу научну област Геодезија.

Имајући све претходне чињенице Комисија предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да др Велимира Алексића, ванредног професора, изабере у звање **редовног професора** за ужу научну област Геодезија.

07.05. 2012.год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. Др Драган Рудић, ред.проф.

2. Др Тоша Нинков, ред.проф.  
Технички факултет - Универзитет у Новом Саду

3. Др Глигорије Перовић, ред.проф.  
Грађевински факултет - Универзитет у Београду

## **П Р И Л О Г**

Списак објављених научних и стручних радова  
Др Велимира Алексића

### **Радови објављени пре избора у звање ванредног професора**

#### **Објављени радови међународног значаја (P50)**

#### **Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у целини (P54=1)**

1. Алексић,В.(1989): Картографска документација као основни извор информација за потребе хидромелиорација. Саветовање “Геодезија и информациони системи о простору, Копаоник.
2. Алексић,В.(1989): Могућност коришћења површина пресека мускулатуре масног ткива и костију на одреску 11 ребра. IX Југословенско саветовање: “Квалитет и стандардизација меса стоке за клање, преради, дивљачи и риба. Доњи Милановац.
3. Алексић,В.(1990): Праћење деформација малих насутих брана. Саветовање: Унапређење осматрања и одржавања грађевинских објеката ХЕ и ПАХЕ.Опатија, стр.82-89.
4. Aleksić,V.,Čavoški,D.(1990):Examination of corelative relation between contents of muscle, fat and bon tissves in feef 9-10-11 rib cuts and section surface of the same tissues on same tissves on the llth ribcuts. 35th International Congress of meat Science and Tehnology. Copenhagen, August 20-25.
5. Алексић,В.,Живановић,М.(1995): Геодетски радови у поступку изналажења рационалне организације територије у виноградима. X Саветовање виноградара и винара Србије.Пољопривреда, Крушевац.
6. Алексић,В.,Накаламић,А.,Петровић Невена( 1995): Изучавање најпогодније организације територије винограда на равничарским теренима. X Саветовање виноградара и винара Србије. Пољопривреда, Крушевац.
7. Алексић,В.,Накаламић,А.(1995): Изучавање најпогодније територије и уређења земљишта за подизање винограда на брдовитим теренима. X Саветовање виноградара и винара Србије.Пољопривреда, Крушевац.
8. Šakotiћ,М.,Алексић,В.,Накалмић,А.(1995): Оптимална стабилност наслона у шпалирским виноградима у зависности од конфигурације правца и брзине ветра. X Саветовање виноградара и винара Србије. Пољопривреда, Крушевац.



9. Милосављевић, М., Алексић, В. (1995): Технолошке основе и поступци успешног гајења винове лозе на плантажи у Прешеву. X Саветовање виноградара и винара Србије. Пољопривреда, Крушевац.

### **Објављени радови националног значаја (P60)**

#### **Радови у водећем часопису националног значаја (P61=2)**

10. Алексић, В. (1990): Савремене методе одређивања асимилационе површине. Савремена пољопривреда, бр. 1.
11. Алексић, В. (1985): Тачност одређивања величина измерених на карти за потребе пројектовања. Ерозија, Бр. 13.
12. Алексић, В. (1985): Основне поставке пројектовања (вертикалног планирања). Ерозија, бр. 13.
13. Kosi, F.F., Aleksić, D.V. (1996): Turbulent friction correlations in sprinkler irrigation systems. Review of Research Work at the Faculty of Agriculture, Vol. 40, No. 2., p. 161-166.

#### **Радови у часопису националног значаја (P62=1.5)**

14. Алексић, В. (1990): Неки аспекти примене Закона о изградњи објеката на радовима у области хидромелиорација. Економика пољопривреде, бр. 4 и 5.
15. Алексић, В. (1990): Геодетско картографски радови у систему мрежног планирања при изради главног пројекта хидротехничких мелиорација пољопривредног земљишта експерименталног поља Алуге. Економика пољопривреде, бр. 6-7.
16. Алексић, В. (1990): Коришћење нумеричких модела земљишних облика за потребе површинског отицања. Земљиште и биљка, Вол. 39, Бр. 3.
17. Алексић, В., Жунић, Д. (1990): Прилог устројства катастра винограда у оквиру виногорја и осталих целина предвиђених законом. Геодетска служба, бр. 57.

18. Алексић,В.(1990): Коришћење нумеричког модела земљишних облика у поступку вертикалног планирања неравнина и депресија а за потребе уређења пољопривредног земљишта. Земљиште и биљка, бр.2.
19. Алексић,В.(1990): Извори података за формирање нумеричког модела земљишних облика. Земљиште и биљка, бр.2.
20. Алексић,В.(1990): Савремене методе одређивања асимилационе површине. Савремена пољопривреда, бр.1.
21. Алексић,В.(1990): Нумерички модел земљишних облика за потребе пројектовања хидромелиорационих система и другог уређења пољопривредног земљишта. Земљиште и биљка, Вол.30, Бр.2.
22. Алексић,В.(1990): Организација и уређење територије песковитог земљишта “Кремзер” при заснивању новог засада винове лозе. Југословенско виноградарство и винарство, стр.20-24.

**Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у целини  
(P65=0.5)**

#### **Радови објављени у изводима (P70)**

**Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у изводу  
(P72=0.5)**

23. Алексић,В.,Ненић,П.,Накаламић,А.(1996): Уређење територије винограда у циљу рационалне примене механизације. Саветовање “Актуелни проблеми механизације пољопривреде”.Београд, стр.151-156.
24. Aleksić,V.,Nakalamić,A.,Šakotić,M.,Petrović Nevena(1996):Stability of the supporting structure of the vineyards which are pllanted in paralel rows as function of the wind. IV INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON REPLANT PROBLEMS. Hungarian Socisty for Horticurctural Science, p. 105-110.

### **Поглавље у монографији (категорије P61) (P23=1)**

1. Алексић,В.,Цмерковић,Б.(1996): Геодезија – нумеричка обрада података.Пољопривредни факултет, Београд, монографија.

### **Уџбеници, збирке и практикуми**

#### **Уџбеник**

2. Алексић,В.(1994): Геодезија у пољопривреди. Скрипта.Пољопривредни факултет – Земун.

#### **Практикуми**

3. Алексић,В.,Живановић,М.(1995): Геодезија – рачунске и теренске вежбе.Пољопривредни факултет, Београд.
4. Алексић,В., Цмерковић,Б.(1995): Геодезија – практикум. Виша техничка школа. Ужице, Београд.

### **Радови објављени после избора у звање ванредног професора**

#### **Радови у часописима међународног значаја (P52=3, M23)**

25. Djordjević A., Aleksić V., Savanović M., Savanović R. and Milojković B. (2011): Optimization of number of sampling points required for studying the vineyard soil. African Journal of Agricultural Research Vol. 6 (30), pp 6334-6339
26. Djordjević A., Golubović S., Tomić Z., Aleksić V., Nikolić N. and Jovanović O. (in press): The origin of montmorillonite in vertisols from the Southern Serbian Pcinja District. African Journal of Agricultural Research Vol 7 (20)pp.3034-3044.
27. Cekić B., Ivanovski V., Djordjević A., Aleksić V., Tomić Z., Lazarević N., Umicević A. (2012): Characterization of ranker soil type formed on serpentinite from southern Belgrade environs Bujanj potok. Nuclear Technology and Radiation Protection Journal, Vol.XXVII, no. 2

**Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини (P54=1)**

28. Milojković B., Aleksić V., Jovanović M. (2010): Primena GPS tehnologije za izgradnju namenskog GIS-a u funkciji prevencije saobraćajnih nezgoda na putevima. X International Symposium "Road accidents prevention 2010", Novi Sad, October 2010.

**Објављени радови националног значаја (P60)**

**Радови у водећем часопису националног значаја (P61=2, M24)**

29. Aleksić V., Милојковић Б., Алексић В., Кицошев С.(2011): Туристичко-картографска визуелизација европског пешачког пута кроз Србију - деонице E7 на планини Тари. Теме, ТМГ. XXXV Бр. 1 стр.101 - 119.
30. Sivčev B., Ristovski A., Milojković B. (2011): Application of the numerical model of landform in surface runoff prediction. Facta Universitatis, series: Architecture and Civil Engineering, Vol. 9, no. 3, pp.491-494.
31. Ristovski A., Aleksić V., Milojković B., Sivčev B. (2011): Stability of supporting structures of espalier vineyards as a function of wind direction and velocity. Facta Universitatis, series: Architecture and Civil Engineering, Vol. 9, no. 4, pp.12-19.
32. Стефанивић,Б.,Алексић,В.(2002): Тачност приказа земљишних облика у попречним профилима шумских путева. Гласник шумарског факултета бр 85,.Београд, стр.91-99.

**Радови у часопису националног значаја (P62=1.5)**

33. Nakalamić,A.,Aleksić,V.,Petrović Nevena and Djordjević,A.(2000): Selection and preparation of soil for vine growing in highlands.Vol.49, No.1. Acta Biologica Ygoslavica,p.10-18.
34. Алексић,В., Живановић,М.(2000): НМЗО као основа за вертикално планирање терена у поступку рекултивације површинских копова. Земљиште и биљка, бр.1.

## **Објављени радови међународног значаја (P50)**

### **Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у целини (P54=1)**

35. Цепаровски,В., Алексић,В.(1997): Информационо управљачки системи у рударству. Саветовање «Информатика екологија и менаџмент у површинској експлоатацији минералних сировина», Аранђеловац.
36. Алексић,В., Живановић,М.(2000): НМЗО као основа за вертикално планирање терена у поступку рекултивације површинских копова. Саветовање"Информатика екологија и менахмент у површинској експлоатацији минералних сировина", Аранђеловац.
37. Nakalamić,A.,Aleksić,V.,Petrovi Nevena (1997): Utilization of hill – mountain regions of Serbia for vine- culturing. 3rd ICFWST, Belgrad.p.327-330.
38. Алексић, В., Максић,Ј.(1998): Приказ земљишних облика и слојева лежишта динамичком аксонометријом. Друго међународно саветовање о експлоатацији глина, Пожаревац.
39. Алексић,В.,Максић,Ј.(1998): Нумерички модел земљишних облика као резултат аутомацке обраде података за потребе пројектовања и експлоатације позајмишта глине. Друго међународно саветовање о експлоатацији глина, Пожаревац.
40. Накаламић,А.,Алексић,В.,Невена Петровић, Ђорђевић,А. (1999): Избор и припрема земљишта у брдском подручју за гајење винове лозе. Перспектива пољопривреде брдско планинског подручја, Прокупље.
41. Алексић,В.Бошњаковић,Г.,Денић,М.(1999): Геодетско картографски радови и документација за потребе изградње објеката. ИВ Међународна научна конференција о површинској експлоатацији, Бор.
42. Алексић,В.(1990): Карте земљишта за потребе хидромелиорација. IV Међународна научна конференција о површинској експлоатацији, Бор.

43. Алексић,В.,Милојковић,Б.(1999): Геодетске подлоге у поступку пројектовања. ИВ Међународна научна конференција о површинској експлоатацији, Бор.
44. Алексић,В.,Невена Петровић(1999): Осврт на формирање катастра загађивача. ИВ Међународна научна конференција о површинској експлоатацији, Бор.
45. Милојковић,Б., Алексић,В.(2000): Картографисање промена у животној средини изазваних ратним дејствима. Екологица, Еколошке последице рата у животној средини.Бања Лука.

#### **Поглавље у монографији (категорије Р61) (Р23=1)**

5. Вулић,Т., Сивчев,Б., Алексић,В. ,Румл,М., Урошевоћ,М. (2004): Подизање вишегодишњих засада. Монографија, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду.
6. Алексић В.(2011): Геодезија, нумеричка обрада података. Пољопривредни факултет, Универзитета у Београду.

#### **Уџбеници, збирке и практикуми**

##### **Уџбеник**

7. Алексић,В.(2003): Геодезија у пољопривреди, Пољопривредни факултет, Београд.
8. Алексић, В.(2003, 2006): Геодезија, уџбеник за студенте Грађевинско – архитектонског факултета у Нишу.
9. Алексић В.(2008): Геодезија (друго, допуњено издање). Грађевинско архитектонски факултет, Универзитета у Нишу.

##### **Збирке**

10. Алексић,В.,Јевтић,Д.(2003): Геодезија, збирка задатака. Пољопривредни факултет, Београд.
11. Алексић В., Ћирић Н.(2012): Геодезија - збирка задатака. Грађевинско архитектонски факултет, Универзитета у Нишу

##### **Практикуми**

12. Алексић,В.,Живановић,М.(1995): Геодезија – рачунске и теренске вежбе.Пољопривредни факултет, Београд.
13. Алексић,В., Џмерковић,Б.(1997,2000 и 2002): Геодезија – практикум. Виша техничка школа. Ужице, Београд.
14. Алексић,В.(2003,2005): Геодезија – приручник за практичну наставу. Пољопривредни факултет Београд и Грађевинско архитектонски факултет Ниш.

### Стручни радови, студије и пројекти

1. Алексић, В. и сар. (1982): Студија система за наводњавање Калуђерово. Пољопривредни факултет – Земун
2. Алексић, В. и сар. (1982): Студија одводњавања нових винограда – Калуђерово. Пољопривредни факултет – Земун.
3. Алексић, В. и сар. (1983): Студија одводњавања псеудоглеја Дебрц. Пољопривредни факултет – Земун.
4. Алексић, В. и сар. (1984): Студија система за одводњавање на пољопривредном добру – Владимирци. Пољопривредни факултет – Земун.
5. Алексић, В. и сар. (1985): Студија одводњавања земљишта Панчевачког рита – Светозарево. Пољопривредни факултет – Земун.
6. Алексић, В. (1985): Студија вертикалног планирања – Кремзер Бела Црква. Пољопривредни факултет – Земун.
7. Алексић, В. и сар. (1986): Студија уређења пољопривредног земљишта Задужбине Карађорђевића – Оплепац, Топола. Пољопривредни факултет – Земун.
8. Алексић, В. и сар. (2000): Студија мреже репетитора и предајника РТС.
9. Алексић, В. и сар. (1990): Студија комплексног уређења пољопривредног земљишта за подизање вишегодишњих засада Прешево. Пољопривредни факултет – Земун.
10. Алексић, В. и сар. (1991 – 2002): Студије за подизање вишегодишњих засада Рубин Крушевац. Пољопривредни факултет – Земун.
11. Алексић, В. и сар. (1982): Главни пројекат система за одводњавање Калуђерово. Пољопривредни факултет – Земун
12. Алексић, В. и сар. (1982): Главни пројекат система за одводњавање нових винограда Калуђерово. Пољопривредни факултет – Земун.
13. Алексић, В. и сар. (1984): Главни пројекат система за одводњавање псеудоглеја Дебрц. Пољопривредни факултет – Земун.
14. Алексић, В. и сар. (1985): Главни пројекат система за одводњавање пољопривредног добра Владимирци. Пољопривредни факултет – Земун.
15. Алексић, В. (1986): Главни пројекат вертикалног планирања Кремзер. Пољопривредни факултет – Земун.
16. Алексић, В. и сар. (1987): Главни пројекат организације територије и комплексног уређења објекта Калипоље – Топола. Пољопривредни факултет – Земун.
17. Алексић, В. и сар. (1991): Главни пројекат комплексног уређења земљишта за подизање вишегодишњих засада Прешево. Пољопривредни факултет – Земун.
18. Алексић, В. и сар. (1991-2002): Главни пројекти уређења вишегодишњих засада: Суваја, Добричево, Лучина, Рековац и др.). Пољопривредни факултет – Земун.
19. Алексић, В. и сар. (1998): Главни пројекат засада шљива – Топола. Пољопривредни факултет – Земун.

20. Алексић, В. и сар. (1992): Главни пројекат регулације реке  
Топлице. Пољопривредни факултет – Земун.