

ОБРАЗАЦ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
-обавезна садржина-

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
<p>1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења Изборно веће Пољопривредног факултета у Новом Саду, 09.03.2010.</p> <p>2. Датум и место објављивања конкурса 17.03.2010.</p> <p>3. Број наставника који се бира, са знаком звања и назив уже научне области за коју се расписује конкурс Један, Хортикултура и пејзажна архитектура</p> <p>4. Састав комисије са знаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен</p> <p>Др Јелена Нинић-Годоровић, редовни професор, 27.11.2002., Хортикултура и пејзажна архитектура, Пољопривредни факултет, Нови Сад Др Радован Штулић, редовни професор, Теорије и интерпретације геометријског простора у архитектури и урбанизму – конструктивна геометрија и инжењерска графика, 15.06.2006.,ФТН, Нови Сад Др Владислав Огњанов, редовни професор, Воћарство, 17.12.2001., Пољопривредни факултет, Нови Сад</p> <p>5. Пријављени кандидати: Александра Тишма</p>
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
<p>1. Име, једног родитеља и презиме: Александра, Душан, Тишма</p> <p>2. Звање: ванредни професор, доктор, инжењер, магистар</p> <p>3. Датум и место рођења, адреса: 20.07.1956. Нови Сад</p> <p>4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:</p> <p><i>Netherlands Environmental Assessment Agency, Хаг, Холандија,</i> истраживач</p> <p>Пољопривредни Факултет у Новом Саду, Департман за хортикултуру и пејзажну архитектуру, ванредни професор</p> <p>Академија за Архитектуру, Амстердам, татор</p> <p>5. Година уписа и завршетка основних студија: 1975; 1980</p>

- 6. Студијска група, факултет, универзитет и успех на основним студијама:**
Одсек за Хортикултуру, Пољопривредни Факултет, Универзитет у Новом Саду. Просечна оцена 9,18
- 7. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:**
Магистратура 1992; 1994
- 8. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:**
Design, Planning and Management of Buildings and Built-up Environment, Архитектонски факултет у Делфту, Холандија. Оцена за магистарски рад 8
- 9. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:**
"A GIS-based study; possibilities for new estates in North West Brabant"
- 10. Наслов докторске дисертације:**
"DeltaM: A tool for metropolitan designing systems"
- 11. Факултет, универзитет и година одбране докторске дисертације:**
Архитектонски факултет, Универзитет у Делфту, Холандија, 2001

- 12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:**
Одсек за планирање околине и информатику, *New Univesity of Lisbon*, Лисабон, Португалија, јули-август 1994
Архитектонски факултет у Алгеру, Сардинија, Јули 2003
- 13. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће**
Енглески чита пише говори одлично
Холандски чита пише говори одлично
- 14. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):**
Пејзазна архитектура, Урбанизам, Просторно планирање
Планирање градских и ванградских зелених површина, одлучивање у области планирања, методи и инструменти истраживања у планирању

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

- 1. Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):**

од фебруара 2009	Тутор на Академији за Архитектуру, Амстердам: предмет Писање научног рада
од новембра 2005	Ванредни професор на Одсеку за Пејзажну архитектуру, Пољопривредни факултет у Новом Саду: предмет Планирање и пројектовање пејзажа
од јануара 2002 надаље	Истраживач и дизајнер у <i>Netherlands Environmental Assessment Agencu (PBL)</i> , у Хагу, Холандија. Задаци: истраживање система за одлучивање у просторном планирању, методологија планирања и пројектовања простора
од јула 2001 до јануара 2002	Сарадник на пројекту " <i>The New Map of the Netherlands</i> ", Холандски Институт за Просторно Планирање и Социјално становање (<i>NIROV</i>), Хаг, Холандија. Задатак: Прикупљање, селекција и обрада у ГИС-у свих планова за зеленило у Холандији.
од јануара 2000 до августа 2001	Асистент у образовном раду, Архитектонски Факултет, Технички Универзитет Делфт, Делфт, Холандија. Задаци: припремање семестра о просторном плану Холандије на катедри за урбанизам, ментор дизајн студија за дипломске радове ' <i>Deltametropolis</i> '.
1996 - 2000	Асистент на Архитектонском Факултету, Технички Универзитет Делфт. Рад на докторској тези " <i>Delta•M: A Tool for Metropolitan Design Systems</i> " и ментор дизајн студија за дипломске радове " <i>Deltametropolis</i> ".
1995 - 1996	Секретар организационог одбора за ' <i>Research School for Design and Computation</i> ', Архитектонски Факултет, Технички Универзитет Делфт, Делфт, Холандија. Припрема образовног и истраживачког програма школе, организација састанака и интернационалних конференција.
1995 - 1996	Сарадник у истраживачком раду на катедри за регионално планирање. Архитектонски Факултет, Технички Универзитет Делфт, Делфт, Холандија. Развијање компјутеског програма за студенте прве године у блоку " <i>Region</i> ".
1995; фебруар - јули	Гост доцент на блоку " <i>Region</i> " Архитектонски Факултет, Технички Универзитет Делфт, Делфт, Холандија.
1994 - 1995	Сарадник у истраживачком раду на катедри за регионално планирање, мултимедиа пројект " <i>Cyberland</i> ", Архитектонски Факултет, Технички Универзитет Делфт, Делфт, Холандија. Развој компјутерског програма за образовне циљева у планирању региона.
1992 - 1994	Асистент у истраживачком раду, Архитектонски Факултет, Технички Универзитет Делфт, Делфт, Холандија. Рад на магистарском пројекту: " <i>A GIS based study, possibilities for new estates in West Brabant</i> ".
1992; јуни - септембар	Сарадник у истраживачком раду на катедри за екологију, пројекат " <i>Design Nature</i> ", Архитектонски Факултет, Технички Универзитет Делфт, Делфт, Холандија. Избор локација за дизајн и писање скрипти за модул о еколоском дизајну.
1990 - 1991	Дизајнер и сувласник бироа за архитектуру и пејзажно урађење " <i>Multi-Image Studio d.o.o.</i> ", Нови Сад. Обликовање

	пејзажа, окућница и ентеријера за приватне и пословне клијенте.
1984 - 1991	Сарадник и истраживач у области зеленила и пољопривреде у Заводу за урбанизам Војводине, Нови Сад. Рад на око 50 просторних планова различитих нивоа, од детаљног урбанистичког па до просторног плана Војводине.
1983 - 1984	Асистент (замена) на предмету Физиологија биљака, Пољопривреди факултет у Новом Саду.
1981 - 1983	Сарадник финансиран од стране фонда за науку, на одсеку за Физиологију биљака, Пољопривреди факултет у Новом Саду. Рад на магистарском раду: "Могућности замена калијума натријумом код висих биљака".

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

Удружење пејзазних архитеката Холандије
 Удружење пејзажних архитеката Србије
LE-NOTRE - Thematic Network in Landscape Architecture
 Председник Српског Академског Клуба Холандије

V. НАСТАВНИ РАД:

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника):

1. Курсеви наставних предмета, називи година студија и фонд часова:

1983-1984: Пољопривредни факултет у Новом Саду. Физиологија биљака, друга година студија, 24 сата недељно,
 1992: Архитектонски факултет, Технички факултет Делфт, Делфт, Холандија: *Design Nature* (интернационални курс III и IV година), 36 сати недељно;
 1995: Архитектонски факултет, Технички факултет Делфт, Делфт, Холандија: *Region*, прва година, 16 сати недељно;
 1997-2001: Архитектонски факултет, Технички факултет Делфт, Делфт, Холандија: Дизајн студио *Deltametropolis*, пета година - студио за дипломске радове, 8 сати недељно;
 2003: летња школа за обиковање амбијента и планирање, *Porto Torres*, Сардинија, курс за интернационалне студенте, четврта година, јули 2003
 Од 2005 до сада Ванредни професор на одсеку за Хортикултуру и Пејзажну архитектуру, Пољопривредни факултет у Новом Саду.
 Од 2009 до сада тотор на Академији за Архитектуру у Амстердаму

2. Педагошко искуство:

3. Реизборност у звање асистента (од – до, број):

нема

4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима/семестру, на предмету, са фондом часова):

Проф. Др Рудолф Кастори, **Физиологија биљака**, 24 часа недељно, два семестра
Prof. dr Taeke de Joong, Design Nature, два месеца, 36 сати недељно
Prof Dirk Frieling, Region, 16 сати недељно, два пута по један семестар

- б) Садашњи наставни рад** (за избор у виша наставна звања – ванредни професор и редовни професор)
Пољопривредни факултет Нови Сад, Смер за хортикултуру и Смер за пејзажну архитектуру. Предмети: **Уређење пејзажа и пројектовање зелених површина**, 40 сати по семестру
Академија за Архитектуру, Амстердам. Предмет: **Писање научног рада**, 50 сати у семестру
- 1. Назив предмета, година студија и фонд часова на основним, односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама.**
Од 2003: Пољопривредни факултет Нови Сад, Смер за хортикултуру и Смер за пејзажну архитектуру. Предмети: **Уређење пејзажа и пројектовање зелених површина**, 40 сати по семестру
Од 2009: Академија за Архитектуру, Амстердам. Предмет: **Писање научног рада**, 50 сати у семестру
- 2. Увођење нових области, наставних предмета, метода у наставном процесу**
Cyberland software – креирање и примена специјалног компјутерског програма намењеног за студенте прве године архитектуре на Техничком универзитету Делфт.
Regio software - креирање и примена специјалног компјутерског програма намењеног за студенте прве године архитектуре на Техничком универзитету Делфт.
Увођење наставе у облику креативне радионице – студија на одсеку за Хортикултуру и пејзажну архитектуру Пољопривредног факултета у Новом Саду
Примена пилот програма из предмета Културни пејзаж и Историја и конзервација пејзажа у оквиру *Lenne Tempus* програма на четвртој години пејзажне архитектуре у Новом Саду.
- 3. Руковођење – менторство дипломских радова (број радова)**
Masters Studio "Deltametropolis" Архитектонски факултет, Делфт, Холандија., ментор у периоду 1997 до 2001.
- 4. Руковођење – менторство, специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):**
Магистарска теза: *'Beyond the modern square upgrading the modern designed plaza into a people place'*, студент: *Sjord Telgen, Wageningen University*, Холандија
- 5. Руковођење – менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):**
Мр Владимир Пихлер, Пејзажни урбанизам, начелни договор
Мр Радмила Лазовић, начелни договор
- 6. Извођење наставе на универзитетима ван земље:**
Од 2009: Академија за Архитектуру, Амстердам, Холандија. Предмет: писање научног рада, 50 сати у семестру
2003: летња школа за обиковање амбијента и планирање, *Porto Torres*, Сардинија, курс за интернационалне студенте, четврта година, јули 2003

7. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:

в) Уџбеници (наслов, аутори, година издања, издавач):

г) Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. наслов, аутор, година издања, издавач):

Скрипта за предмет: *Design Nature* (1992) Архитектонски факултет, Делфт, Холандија.

Публикације атељеа *Deltametropool: Deltametropool: Strategische rol van het ontwerpen.* (2001) Архитектонски факултет, Делфт, Холандија.

Deltametropool: Tijd als instrument van ordening. (2001) Архитектонски факултет, Делфт, Холандија.

Интернет страница атељеа *Deltametropolis – design and development*

д) Награде и признања универзитета, педагошких и научних Асоцијација

1995 Добитник новчане субвенције Фонда за обнову образовања, Технички Универзитет Делфт, Делфт, Холандија.

1994 Добитник новчане субвенције Научног фонда Холандије за студијски боравак на Универзитету у Лисабону, Португалија.

1996 Добитник новчане субвенције *Staring Centrum DLO, Wageningen* за публикување мастер тезе.

ђ) Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом факултета

е) Остало

Међународна радионица у *Porto Torres*, (Јули 2003), Архитектонски факултет *Alghero*, Сардиниа

Предавања и презентације стручних радова на Факултету за пејзажну архитектуру у Порту (децембер 2007), Институту за просторно планирање у Барселони (2001), Шумарском факултету у Београду (мај 2004), Факултету за Архитектуру у Новом Саду (децембер 2001)

VI. ПРЕГЛЕД И МИШЉЕЊЕ О ДОСАДАШЊЕМ НАУЧНОМ ОДНОСНО УМЕТНИЧКОМ РАДУ

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач):

Tisma, A. (2001): Delta•M: A Tool for metropolitan designing systems. ISBN 90-407-2229-3, *Delft University Press.* Стр. 237 **M11 - 15**

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издања и издавач):

Tisma, A. (in preparation): Dutch Metropolitan Parks. Serralves foundation, Porto **M13 - 6**

Netherlands Environmental Assessment Agency (2009): Nature balans 2009. PBL, The Hague ISBN 978-90-6960-232-5 Стр. 77-89 **M44 - 2**

Dammers E., Palsdottir, H. L., van den Broek, L., Klemm, W., Tisma, A. en Bijlsma, L. (2007): Particulier opdrachtgeverschap in de woningbouw. NAI Uitgevers, Rotterdam, Ruimtelijk Planbureau, Den Haag ISBN 9789056625283 Стр. 82-88; 106-112; 134-136 **M44 - 2**

Groen, J., Koomen, E., Piek, M., Rietsma van Eck, J. and A. Tisma (2004): Scenario's in kaart, Model- en ontwerpbenaderingen voor toekomstig ruimtegebruik (mapping scenarios, modelling and designing future land use), Ruimtelijk Planbureau, Den Haag, NAI Uitgevers Rotterdam. ISBN 905662377 Стр. 19-31; 71-83 **M44 - 2**

Tisma, A. (2004): A new computer supported design tool: RasterPlan. In Leeuwen, J.P. and Timmermans, H.J.P. editors: Recent Advances in Design and Decision Support Systems, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London **M44 - 2**

Tisma, A. (2001): Designing and deciding in the Deltametropool. Deltametropool: Strategische rol van het ontwerpen. De Architectinische Interventie, Faculteit Bouwkunde, Delft University Press ISBN 90-407-2205-6 Стр. 34-42 **M44 - 2**

Tisma, A. and Gribnau, M. (2001): Deltametropool website, information or more? Deltametropool: Strategische rol van het ontwerpen. De Architectinische Interventie, Delft University Press ISBN 90-407-2205-6 Стр. 130-135 **M44 - 2**

Frieling, D.H., Eijking, B. and Tisma, A. editors (2000): Deltametropool: Tijd als instrument van ordening. De Architectinische Interventie, Faculteit Bouwkunde, Delft University Press, ISBN 90-407-2023-1 **M48 - 2**

Tisma, A. (1997): Possibilities for new estates in West Brabant. A GIS-based planning study. ISBN 0927-4537 Report 133, SC-DLO, Wageningen, Netherlands . Стр. 63 **M41 - 7**

Tisma, A. (1995): A GIS based planning for the re-use of agricultural land in The Netherlands with a case-study of Western North Brabant. In: "Scenario studies for the rural environment", Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London ISBN 0-7923-3748-4 Str. 645-649 **M44 - 2**

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

Tisma, A. and Jokövi, M. (2007): The new Dutch parks: relation between form and use. Journal of Landscape Architecture (JoLa) no.4 ISSN 1862-

6033 Стр. 48-60 **M23-3**

Tisma, A. en Alphen, D. (2003): KwaliWijzer: Hulpmiddel om de gevolgen van ruimtelijke ingrepen te verkennen. Stedebouw en Ruimtelijke Ordening no.2 ISSN 1384-6531 Стр. 68-73 M51-2

Tisma, A. (2001): Designing and deciding in the Deltametropool: DeltaM – a DSS for individual opinion forming about spatial interventions. International Journal of Design Sciences & Technology, vol.9 no.1 ISSN 1630-7267 Стр. 231-242 M23-3

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи):

Тишма, А. (2006): Парк или сквер: Улога пејзажне архитектуре у обликовању јавних простора. ДаНС бр. 53, Нови Сад **M52-1,5**

Tišma, A. (2006): Evaluation of a public participation geographic information system. Matica Srpska Proceedings for Natural Sciences, Novi Sad, 111, pp. 66-72. M51-2

Tisma, A., Kastori, R., and Stankovic, Z. (1988): Potassium/sodium replacement influence on physiological processes of higher plants. Matica Srpska Proceedings for Natural Sciences, no.75. M51-2

*Tisma, A. and Kastori, R. (1986): Relationship between root length and nitrogen, phosphorus, potassium, calcium and magnesium uptake in young pea plants (*Pisum sativum* L.). Матуца Српска Proceedings for Natural Sciences, no.70. M51-2*

*Kastori, R. and Tisma, A. (1986): Transportation of mineral substances from cotyledons in the course of seed germination and seedling growth in different pea varieties (*Pisum sativum* L.). Matica Srpska Proceedings for Natural Sciences, no. 70 M51-2*

Kastori, R. and Tisma, A. (1983): Determination of total root length by the indirect method. Архив за пољопривредне науке, no. 44. M51-2

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

Tisma, A. (2008): Contrasting realities: The role of designers in making urban green spaces useful for citizens. CD-Rom of the ACSP-AESOP conference, Chicago, USA M33-1

Tisma, A., Bijlsma, L. and Dammers, E. (2007): Private initiatives in housing developments in The Netherlands and the role of directed urban design. CD-rom of the ISOCARP conference, Antwerp, Belgium **M33-1**

Tisma, A., Dammers, E. and Klemm, W. (2007): Private initiatives in housing developments in The Netherlands and the role of directed urban design. Abstract book of the AESOP conference, Naples. Italy **M33-1**

Tisma, A. and Jokövi, M. (2006): Contemporary urban green spaces in the Netherlands: Relationship between the form and recreational significance. Abstract book of the ECLAS conference, Bratislava, Slovakia **M33-1**

Tisma, A. and Kadijk, J. (2005): Possibilities of the interactive map of the New Map of the Netherlands as a public participation GIS. CUPUM 2005, London, UK **M33-1**

Tisma, A. (2005): A new computer supported design tool: RasterPlan. Proceedings and the website of the CORP 2005 conference, Vienna, Austria **M33-1**

Tisma A. (2004): RasterPlan: a tool to support transparent planning. Proceedings of The Seventh Sharjah Urban Planning Symposium, Sharjah, United Arab Emirates **M33-1**

Tisma, A. (2003): KwaliWijzer: A tool for evaluation of the quality of spatial interventions. Electronic catalogue of the 5th Biennial of Towns and Town Planners in Europe, Barcelona, Spain **M34-0,5**

Tisma, A. and Lörzing, H. (2003): Evaluation framework for spatial interventions. Proceedings of the Framing land use Dynamics conference, Utrecht, Netherlands **M34-0,5**

Tisma, A (2003): KwaliWijzer: An evaluation framework for spatial interventions. Proceedings of the 8th international conference on computers in urban planning and urban management, Sendai, Japan **M33-1**

Tisma, A. (2001): Designing and Deciding in the Deltametropool: DeltaM - A DSS for Individual Opinion Forming about Spatial Interventions. Proceedings of the Europa conference, Delft, Netherlands **M33-1**

Tisma, A. (2001): Designing and deciding: Development of a decision support system for citizens' participation in spatial decision making. Proceedings of the CAADRRIA conference, Sydney, Australia **M33-1**

Tisma, A. (2001): Spatial planning and electronic democracy: Technologies to support citizens' participation in spatial decision making – DeltaM DSS. Proceedings of the CORP2001 conference, Vienna, Austria **M33-1**

Tisma, A. (2000): Information Design for Public Decision-Making: Case of the Masterplan for the South Axis in Amsterdam. Proceedings of the URISA 2000 conference, Orlando, USA **M33-1**

Tisma, A. (1999): DeltaM - A decision support system for individual opinion forming about Spatial Plans. Proceedings of the Web-Net '99 conference, Honolulu, USA M33-1

Tisma, A. (1999): Development of a Decision Support System for the decision making in spatial planning. Proceedings of the URISA conference, Chicago, USA M33-1

Tisma, A. (1998): Designing and deciding. Development of the DSS based on the case-study of the landscape transformation of the south axis of Amsterdam. Conference proceedings of the 4th Design & DSS conference, Maastricht, Netherlands M33-1

Tisma, A. & Frieling, D.H. (1997): "Regio" software - a tool for design and evaluation of regional plans. Conference proceedings of the Educational Multimedia and Hypermedia 1997, Calgary, Canada M33-1

Tisma, A. (1996): Multimedia training designing the Randstad area. Conference proceedings of the 3rd International Conference on Design and Decision Support Systems in Architecture and Urban Planning, Spa, Belgium M33-1

Tisma, A. (1995): Multimedia GIS as a design tool with a case-study of new estates in West Brabant. Conference proceedings of Joint European Conference on Geographic Information, The Hague M34-0,5

Tisma, A. (1994): A GIS based planning for the re-use of agricultural land in The Netherlands with a case-study of Western North Brabant. Conference proceedings of EGIS-MARI, Paris M34-0,5

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор: 29

Tisma, A. (2001): Delta•M: A Tool for metropolitan designing systems. Ph.D. thesis, Delft University Press. 237 strana

Tisma, A. (1997): Possibilities for new estates in West Brabant. A GIS-based planning study. Report 133, SC-DLO, Wageningen, Netherlands

Tisma, A. (2010, in preparation): Dutch Metropolitan Parks. Serralves foundation, Porto

Tisma, A. (2008): Contrasting realities: The role of designers in making urban green spaces useful for citizens. CD-Rom of the ACSP-AESOP conference, Chicago, USA

Tisma, A., Bijlsma, L. and Dammers, E. (2007): Private initiatives in housing

developments in The Netherlands and the role of directed urban design. CD-rom of the ISOCARP conference, Antwerp, Belgium

Tisma, A., Dammers, E. and Klemm, W. (2007): Private initiatives in housing developments in The Netherlands and the role of directed urban design. Abstract book of the AESOP conference, Naples. Italy

Tisma, A. and Jokövi, M. (2007): The new Dutch parks: relation between form and use. Journal of Landscape Architecture (JoLa) no.4

Тишма, А. (2006): Парк или сквер: Улога пејзазне архитектуре у обликовању јавних простора. ДаНС бр. 53, Нови Сад

Tisma, A. (2006): Evaluation of a public participation geographic information system. Matica Srpska Proceedings for Natural Sciences, Novi Sad, 111, pp. 66-72.

Tisma, A. (2005): A new computer supported design tool: RasterPlan. Proceedings and the website of the CORP 2005 conference, Vienna, Austria

Tisma, A. (2004): A new computer supported design tool: RasterPlan. In Leeuwen, J.P. and Timmermans, H.J.P. editors: Recent Advances in Design and Decision Support Systems, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London

Tisma, A. en Alphen, D. (2003): KwaliWijzer: Hulpmiddel om de gevolgen van ruimtelijke ingrepen te verkennen. Stedebouw en Ruimtelijke Ordening no.2

Tisma, A. (2001): Designing and deciding in the Deltametropool: DeltaM – a DSS for individual opinion forming about spatial interventions. International Journal of Design Sciences & Technology, vol.9 no.1

Tisma, A. (2001): Designing and deciding in the Deltametropool. Deltametropool: Strategische rol van het ontwerpen. De Architectinische Interventie, Faculteit Bouwkunde, TU Delft

Tisma, A. and Gribnau, M. (2001): Deltametropool website, information or more? Deltametropool: Strategische rol van het ontwerpen. De Architectinische Interventie, Faculteit Bouwkunde, TU Delft

Tisma, A. (2001): Designing and Deciding in the Deltametropool: DeltaM - A DSS for Individual Opinion Forming about Spatial Interventions. Proceedings of the Europa conference, Delft, Netherlands

Tisma, A. (2001): Designing and deciding: Development of a decision support system for citizens' participation in spatial decision making. Proceedings of the CAADRRIA conference, Sydney, Australia

Tisma, A. (2001): Spatial planning and electronic democracy: Technologies to support citizens' participation in spatial decision making – DeltaM DSS.

Proceedings of the CORP2001 conference, Vienna, Austria

Tisma, A. (2000): Information Design for Public Decision-Making: Case of the Masterplan for the South Axis in Amsterdam. Proceedings of the URISA 2000 conference, Orlando, USA

Tisma, A. (1999): DeltaM - A decision support system for individual opinion forming about Spatial Plans. Proceedings of the Web-Net '99 conference, Honolulu, USA

Tisma, A. (1999): Development of a Decision Support System for the decision making in spatial planning. Proceedings of the URISA conference, Chicago, USA

Tisma, A. (1998): Designing and deciding. Development of the DSS based on the case-study of the landscape transformation of the south axis of Amsterdam. Conference proceedings of the 4th Design & DSS conference, Maastricht, Netherlands

Tisma, A. & Frieling, D.H. (1997): "Regio" software - a tool for design and evaluation of regional plans. Conference proceedings of the Educational Multimedia and Hypermedia 1997, Calgary, Canada

Tisma, A. (1996): Multimedia training designing the Randstad area. Conference proceedings of the 3rd International Conference on Design and Decision Support Systems in Architecture and Urban Planning, Spa, Belgium

Tisma, A. (1995): Multimedia GIS as a design tool with a case-study of new estates in West Brabant. Conference proceedings of Joint European Conference on Geographic Information, The Hague

Tisma, A. (1994): A GIS based planning for the re-use of agricultural land in The Netherlands with a case-study of Western North Brabant. Conference proceedings of EGIS-MARI, Paris, 1994.

Tisma, A. (1995): A GIS based planning for the re-use of agricultural land in The Netherlands with a case-study of Western North Brabant. In: "Scenario studies for the rural environment", Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London

Tisma, A., Kastori, R., and Stankovic, Z. (1988): Potassium/sodium replacement influence on physiological processes of higher plants. Matica Srpska Proceedings for Natural Sciences, no.75.

*Tisma, A. and Kastori, R. (1986): Relationship between root length and nitrogen, phosphorus, potassium, calcium and magnesium uptake in young pea plants (*Pisum sativum* L.). Matica Srpska Proceedings for Natural Sciences, no.70.*

9. Индекс компетентности:

VII. СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл).

2009. Студија зелених и рекреативних површина за потребе ревизије Генералног урбанистичког плана Новог Сада

2005. ГИС Атлас провинције Јужне Холандије

2005. "Rasterplan" комјутерски програм за дизајнирање сценарија просторног развоја

2000. "Ничија земља" организација и руковођење пројектом јавне дискусије о просторним плановима за део општине Лајден. Архитектонски факултет у Делфту у сарадњи са ВПРО радијом и фондацијом "Делтаметропоол"

1992. *Masterplan Steenbergen*, Просторни план општине *Steenbergen*, Северни Брабант, Холандија

Списак послова на којима је Александра Тишма радила као сарадник у периоду 1984-1991. године у Заводу за урбанизам Војводине Нови Сад:

ПРОСТОРНИ ПЛАНОВИ И ДРУГА ДОКУМЕНТАЦИЈА ИЗРАЂЕНА ЗА ПОТРЕБЕ СКУПШТИНЕ АП ВОЈВОДИНЕ

1988 Измене и допуне Просторног плана САП Војводине
1991 Регионални просторни план аутопута Е-75 Суботица-Београд
1992 Просторни план подручја посебне намене за Обедску бару

ПРОСТОРНИ И УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ И ДРУГА ДОКУМЕНТАЦИЈА ИЗГРАЂЕНА ЗА ПОТРЕБЕ ЗНАЧАЈНИХ ОРГАНИЗАЦИЈА И ИНФРАСТРУКТУРНИХ СИСТЕМА`

1985 Фрушка гора: Урбанистички пројекат локалитета "Андревље"
Фрушка гора: Урбанистички пројекат Летенка, анекс 1988.
1987 Фрушка гора: Урбанистички пројекат Иришки Венац, комплекс "Ц"
1988 Фрушка гора: Урбанистички пројекат ширег комплекса локалитета Дом "Електровојводине"

ПРОСТОРНИ И УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ И ДРУГА ДОКУМЕНТАЦИЈА ИЗРАЂЕНА ЗА ПОТРЕБЕ ОПШТИНА У ВОЈВОДИНИ И КОСОВУ И МЕТОХИЈИ

1989 Генерални урбанистички план Б.Карловац: измене и допуне
1984 Бан.Карловац: ДУП блока 37

1985 Бан.Карловац: ДУП блока 3
 1985 Бан.Карловац: ДУП блокова 21 и 23
 1988 Бан.Карловац: ДУП блока 20А – ИИ део
 1991 Бан.Карловац: ДУП спортско-рекреационог центра
 1991 Бан.Карловац: ДУП блокова 43-47
 1988 Просторни план општине Апатин и УМЗ
 1988 Апатин: Генерални урбанистички план и УМЗ
 1989 Просторни план општине Бач
 1984 Гајдобра: Урбанистички план месне заједнице (и УМЗ)
 1985 Деспотово: Урбанистички план месне заједнице (и УМЗ)
 1984 Младеново: Урбанистички план (и УМЗ 1985.)
 1986 Нова Гајдобра: Урбанистички план месне заједнице (и УМЗ)
 1984 Обровац: Урбанистички план (и УМЗ)
 1985 Параге: Урбанистички план месне заједнице (и УМЗ)
 1985 Пивнице: Урбанистички план месне заједнице (и УМЗ)
 1984 Силбаш: Урбанистички план месне заједнице (и УМЗ)
 1984 Товаришево: Урбанистички план (и УМЗ)
 1985 Б.Паланка: ДУП блока број 48 „Део центра“ и „Мала улица“
 1985 Б.Паланка: ДУП фарме за тов свиња Карађорђево
 1994 Б.Паланка: ДУП блока број 48 – измене и допуне
 1985 Б.Паланка: ДУП комплекса Текстилне индустрије „Марина“
 1985 Б.Паланка: ДУП блока 58
 1985 Б.Паланка: ДУП блокова 67, 71 и 72
 1986 Б.Паланка: ДУП блока број 26 – ИЛП „Јединство“
 1986 Б.Паланка: Детаљно урбанистичко решење економског дворишта
 ООУР „Бачка“ – ЈУР „Кланица“
 1987
 Б.Паланка: ДУП дела блока 1 и 2
 1988 Б.Паланка: ДУП блока 50
 1988 Б.Паланка: ДУП РО „Сладара“
 1988 Б.Паланка: ДУП делова блокова 24 и 29
 1989 Б.Паланка: ДУП „Плажа“ – локалитет „Тиквара“
 1994 Б.Паланка: ДУП блока 39
 1984 Гајдобра: ДУП блока 25
 1985 Гајдобра: ДУП комплекса Машинског парка
 1985 Деспотово: ДУП комплекса ООК „Полет“
 1984 Силбаш: ДУП – Говедарска фарма „Браћа Станков“
 1985 Силбаш: ДУП блока 45
 1985 Товаришево: ДУП погона за откуп и прераду кожа „Кожара“
 1985 Товаришево: ДУП Економије ООУР „7.јули“
 1978 Челарево: ДУП блока 15
 1978 Челарево: ДУП дела блока 15 (и анекс о МЗ 1979.)
 1986 Челарево: ДУП блока број 2 (Насељско гробље Челарево)
 1988 Челарево: Текстилни комбинат „Дунав“ – ДУП
 1989 Челарево: ДУП ПИРО „Подунавље“
 1985 Генерални урбанистички план града Бач.Петровац (и УМЗ 1987.)
 1985 Урбанистички план месне заједнице Гложан (и УМЗ)
 1990 Гложан: Урбанистички план месне заједнице – измене и допуне
 1985 Кулпин: Урбанистички план месне заједнице (и УМЗ)
 1985 Урбанистички план Маглић
 1984 Б.Петровац: ДУП „Титов гај“ са спортским површинама

- 1989 Б.Петровац: ДУП центра – блокова број 33, 34, 52, 53 и 54
1990 Б.Петровац: ДУП комплекса грађевинског парка „7.јул“
1986 Бела Црква: Просторни план општине (и УМЗ)
1987
1990 Бела Црква: Генерални урбанистички план И
Бела Црква: Генерални урбанистички план ИИ
1991 Измене и допуне ГУП-а Бела Црква
1985 Раковац: Урбанистички план месне заједнице (и УМЗ)
1989 Беочин: ДУП комплекса терц. делатности – измене и допуне
1984 Беочин: ДУП спортског центра
1991 Урбанистички пројекат комплекса каменолома „Раковац“
1984 Бечеј: Просторни план општине
1985 Генерални урбанистички план града Бечеја
1989 Урбанистички план Бачко Петрово Село, књига ИИ (пречишћен текст)
1990 Детаљни урбанистички план „Центар“ (блокови 150, 151, део 152, део супер блока 15)
1986 Титов Врбас: Генерални урбанистички план
1987 Урбанистички план Змајево
1987 Урбанистички план месне заједнице Бачко Добро Поље
1984 Детаљни урбанистички план блока 21 у Титовом Врбасу
1984 Детаљни урбанистички план блока број 67 у Титовом Врбасу
1985 Детаљни урбанистички план блока 106 у Титовом Врбасу
1985 Детаљни урбанистички план блока 11 у Титовом Врбасу
1987 Детаљни урбанистички план блокова 90 и 99 у Титовом Врбасу
1987 Детаљни урбанистички план блокова 83, 84, 85, 86, 87 и део блока 88 у Врбасу
1990 Титов Врбас: Детаљни урбанистички план блока број 3 – мала привреда
1991 Бачко Добро Поље: Детаљни урбанистички план блока 42
1984 ППО Вршац – измене и допуне
1987 ППО Вршац – измене и допуне ИИ
1984 Вршац: ГУП – измене и допуне
1987 Вршац: ГУП – измене и допуне ИИ
1985 Вршац: ДУП комплекса станопвања на „Брегу“
1986
Вршац: ДУП блокова 221 и 222
1987 Вршац: ДУП винског подрума РО „Вршачки виногради“
1988 Просторни план општине Жабалъ (и УМЗ)
1984 Житиште: ДУП дела блока број 16
1984 Житиште: ДУП блока број 33
1987 Житиште: ДУП дела блока број 10
1990 Врдник: Урбанистички план месне заједнице
1985 ДУП комплекса „Липовац“ у Врднику – измене и допуне
1987 Ириг: ДУП дела блокова број 1,2,7,8,9,10 „Турско брдо“ – измене и допуне
1989 Ириг: ДУП Занатског центра
1991 Ириг: ДУП Занатског центра
1985 Просторни план општине Кањижа (и УМЗ 1986.)
1987 Просторни план општине Кикинда, измене и допуне
1986 Детаљни урбанистички план: Меморијално – туристичко –

- рекреациони комплекс „Симићев салаш“
- 1985 Ковачица: Просторни план општине (и УМЗ)
- 1989 Ковачица: Генерални урбанистички план (и УМЗ)
- 1985 Ковачица: ДУП блокова 94,95,96 и 88
- 1986 Дебељача: ДУП блока број 5
- 1988 Падина: ДУП дела блока 32
- 1989 Просторни план општине Ковин
- 1986 Ковин 2000 Генерални урбанистички план
- 1989 Гај: Урбанистички план месне заједнице – Предлог плана
- 1985 Детаљни урбанистички план центра Делиблата
- 1985 Детаљни урбанистички план комплекса становања у Делиблату
- 1985 Детаљни урбанистички план центра Мраморка
- 1984 Липар: Урбанистички план месне заједнице
- 1984 Руски Крстур: ДУП Економије И
- 1991 Генерални урбанистички план Нова Црња (и УМЗ)
- 1985 Нови Бечеј: Просторни план општине (и УМЗ 1986.)
- 1988 Нови Кнежевац: Просторни план општине (и УМЗ)
- 1990 Генерални урбанистички план Нови Кнежевац (и УМЗ)
- 1987 Нови Кнежевац: ДУП центра
- 1985 Просторни план општине Опово (и УМЗ)
- 1989 Опово: Генерални урбанистички план (и УМЗ 1991.)
- 1985 Бачки Брестовац: Урбанистички план месне заједнице (и УМЗ 1986.)
- 1986 Каравуково: Урбанистички план месне заједнице (и УМЗ 1987.)
- 1988 Српски Милетић: Урбанистички план месне заједнице (и УМЗ)
- 1988 Каравуково: ДУП центра
- 1988 Каравуково: ДУП блока број 8 (насељско гробље)
- 1989 Просторни план општине Пландиште (и УМЗ 1989.)
- 1989 Генерални урбанистички план Пландиште (и УМЗ)
- 1988 Пландиште: ДУП блока број 21
- 1988 Пландиште: ДУП инфраструктуре улица...
- 1990 Пландиште: ДУП блокова 50 и 51
- 1991 Пландиште: ДУП блока 7 а (насељско гробље)
- 1986 Просторни план општине Рума
- 1987 Рума: Генерални урбанистички план – Програм и смернице
- 1988 Урбанистички план месне заједнице Буђановци
- 1988 Урбанистички план месне заједнице Витојевци
- 1988 Урбанистички план месне заједнице Вогањ
- 1988 Урбанистички план месне заједнице Грабовци
- 1988 Урбанистички план месне заједнице Добринци
- 1988 Урбанистички план месне заједнице Доњи Петровци
- 1988 Урбанистички план месне заједнице Жарковац
- 1988 Урбанистички план месне заједнице Кленак
- 1988 Урбанистички план месне заједнице Краљевци
- 1988 Урбанистички план месне заједнице Мали Радинци
- 1988 Урбанистички план месне заједнице Никинци
- 1988 Урбанистички план месне заједнице Павловци
- 1988 Урбанистички план месне заједнице Платичево
- 1988 Урбанистички план месне заједнице Путинци
- 1988 Урбанистички план месне заједнице Стејановци

- 1988 Урбанистички план месне заједнице Хртковци
1987 Детаљни урбанистички план хидроакумулације „Добродол“
1987 Сента: Генерални урбанистички план
1985 Генерални урбанистички план Сечањ (и УМЗ)
1985 Банатска Дубица: Урбанистички план месне заједнице (и УМЗ)
1985 Бока: Урбанистички план месне заједнице (и УМЗ)
1985 Јарковац: Урбанистички план месне заједнице (и УМЗ)
1985 Јаша Томић и Бусење: Урбанистички план месне заједнице (и УМЗ)
1985 Конак: Урбанистички план месне заједнице (и УМЗ)
1985 Крајишник: Урбанистички план месне заједнице (и УМЗ)
1985 Неузина: Урбанистички план месне заједнице (и УМЗ)
1985 Сутјеска: Урбанистички план месне заједнице (и УМЗ)
1985 Шурјан: Урбанистички план месне заједнице (и УМЗ)
1986 Просторни план општине Србобран (и УМЗ)
1985 Просторни план општине Тител (и УМЗ)
1988 Тител: Генерални урбанистички план (и УМЗ)
1987 Шајкаш: Урбанистички план месне заједнице (и УМЗ)
1987 Шајкаш: ДУП шире зоне центра
1988 Чока: Просторни план општине (и УМЗ)
1987 Јазово: Урбанистички план насеља (и УМЗ)
1987 Остојићево: Урбанистички план насеља (и УМЗ)
1987 Падеј: Урбанистички план месне заједнице (и УМЗ 1988.)
1987 Санад: Урбанистички план месне заједнице (и УМЗ 1988.)
1988 Чока: ДУП блока број 10 – измене и допуне
1988 Чока: ДУП блока број 13 – измене и допуне
1986 ПУП Комплекса „Мента“ Падеј – измене и допуне
1991 Просторни план општине Зубин Поток
1992 Просторни план подручја посебне намене Мокра Гора
1988 Студија о целинама фрушкогорских манастира И
- 1989 Програмска студија просторног развоја омладинског насеља
“Паја Маргановић” Делиблато
Студија о целинама фрушкогорских манастира ИИ
- 1990 Прединвестициона студија за реализацију програма просторног
уређења и коришћења резервата Обедска бара

VIII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:

IX. ОСТАЛО

Експерт саветник у пројектима:

2005 – 2008. *Tempus project LENNE*

2006. Општина Хаг развојни план кварта Laak

1995. Пројекат '*Nieuwe wijk* (Нови квартал)' за биро *Boom, Delft*.

Међународно ангажовање у Темпус програму *Lenne* донело је катедри за Пејзажну архитектуру финансијску помоћ од укупно 30.000 еура. Овај новац искоришћен је за опремање компјутерске лабораторије, набавку компјутера, принтера, копир апарата и скенера и формирање библиотеке са 500 нових књига.

У току три године запослени на одсеку имали су прилику да се упознају са представницима шест иностраних факултета пејзажне архитектуре и да два пута годишње, у трајању од три радна дана, у току три године, присуствују презентацијама напретка пројекта. У оквиру једног од ових састанака организована је у Новом Саду једнодневна конференција на којој су чланови конзорцијума презентирали различите области пејзажне архитектуре и свој рад у њима. Ово је било од велике важности за укључивање наших кадрова у савремене токове из области пејзажне архитектуре. Контакти остварени кроз *Lenne Tempus* пројекат су омогућили катедри за Хортикултуру и Пејзажну архитектуру да уђе у међународну мрежу школа пејзажне архитектуре *Le-Notre* и да постане члан *European Council of Landscape Architecture Schools (ECLAS)*.

Рецензије књига:

Проф. Др Љубинко Пушић (2009): Град без лица. *Mediterran Publishing*, Нови Сад

Проф. Др Радојка Глигорић (2006): *Spatial Geometry*. Faculty of Agriculture, Нови Сад, Србија.

Yoshiyuki Kimibayashi (1999): Johannis de Rijke, Ingenieur die de Japanse Rivieren Weer tot Leven Bracht. Walburg pers, Zutphen

X. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Проф. др Александра Тишма изводи наставу на основним и мастер студијама на Пољопривредном факултету у Новом Саду као ванредни професор, а на више универзитета у свету професор или истраживач. Своје богато педагошко искуство преноси и кроз студентске радионице покривајући равноправно области пејзажне архитектуре и дизајна у пејзажној архитектури. За различите облике наставе, које је сама уводила,

разрађивала и водила, од студената је добила највише оцене како за стручност и педагошки рад тако и за савесност у испуњавању постављених задатака. Рад у настави одвија се на више предмета са различитим наставним и научним нивоима и за сваку ту област написала је и уџбеник. За свој рад добила је више признања .

Проф. др Александра Тишма је пејзажни архитекта и планер светске репутације. У прилог томе говоре пројекти на националном и интернационалном нивоу, сви са међународним рецензијама, интернационалном презентацијом на изложбама а велики део и са реализацијом пројеката. Члан је више националних друштава пејзажних архитеката и члан светске мреже пејзажних архитеката *LeNOTRE*.

Својим научним радовима даје допринос свим већим научним скуповима у свету. Укупни индекс научне компетентности је 211,5.

XI. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО на 1 / 2 стране куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан:

Проф. др Александра Тишма у ПОТПУНОСТИ ИСПУЊАВА услове за реизбор у звање ванредног професора за ужу научну област Хортикултура и Пејзажна архитектура. Проф. др Александра Тишма поседује научни степен доктора наука и звање ванредног професора на Пољопривредном факултету у Новом Саду, заснован радни однос са трећинским радним временом, из области за коју се бира. Позитивна оцена њеног педагошког рада на великом броју универзитета обезбеђује јој посебно место у европским и светским асоцијацијама школа за пејзажну архитектуру као што је *ECLAS* и *LeNOTRE*.

XII. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу достављених података, комисија ЈЕДНОГЛАСНО предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета, Универзитета у Новом Саду, да Проф. др Александру Тишму за реизбор у звање ванредног професора за ужу научну област Хортикултура и Пејзажна архитектура.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

У Новом Саду, 30.04..2010.

Др Јелена Нинић-Тодоровић, редовни професор, ужа научна област Хортикултура и пејзажна архитектура, Пољопривредни факултет, Нови Сад

Др Радован Штулић, редовни професор, ужа научна област Теорије и интерпретације геометријског простора у архитектури и урбанизму – конструктивна геометрија и инжењерска графика, ФТН, Нови Сад

Др Владислав Огњанов, редовни професор, ужа научна област Воћарство, Пољопривредни факултет, Нови Сад

НАПОМЕНА:

Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова и индекс компетенције врше се односно израчунавају према правилнику надлежног министарства.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.