**Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca**

**Facultatea de Ştiinţe Tehnice şi Umaniste Târgu-Mureş**

**Departamentul de Horticultură**

**Tematica examenului concurs pentru ocuparea postului de Conferențiar de la poziţia 12 din Statul de funcţii al Departamentului de Horticultură**

I. Arhitectura peisajului

1. Diferența dintre peisaj, mediu, regiune. Noțiuni de peisaj.
2. Modalități de evaluare a peisajului. Efectele tectonice ale peisajului. Studiul elementelor de bază.
3. Capacitatea peisajului. Caracterul peisajului urban/rural. Evaluarea caracterului de peisaj.
4. Peisaj: peisajul cultural și peisajul istoric.
5. Protecția peisajului: concepte de bază și aspecte generale.

Bibliografie**:**

Bartha Dénes (2013) Természetvédelmi élőhelyismeret, Mezőgazda Kiadó, Budapest

Csemez Attila (1996) Tájtervezés, tájrendezés, Mezőgazda Kiadó, Budapest

Csemez Attila (szerk.)(2014) Időszerű tájrendezési feladatok, Budapesti Corvinus Egyetem, Budapest,

Farsang Andrea, Mucsi László, Keveiné Bárány Ilona (szerk.) (2012) Táj-érték, lépték, változás, GeoLitera, Szeged

Konkoly-Gyuró Éva (2013) Környezettervezés, Mezőgazda kiadó, Budapest

Kubinszky Mihály (1995) Táj+építészet, Mezőgazda kiadó, Budapest

II. Istoria spațiului public.

1. O cronologie generală a evoluției spațiului public.
2. Importanţa şi locul istoriei spațiului public în cadrul peisagisticii, ca disciplină de amenajare/proiectare a mediului înconjurător.
3. Arhitectura spațiului public european istoric: formă și funcțiune, definiții și tipologii.
4. Spațiul public în orașul istoric și satul tradițional din Transilvania.
5. Redescoperirea spațiului public istoric în așezările contemporane.

Bibliografie:

Gesa Loschwith, Peter Zöch: *Európai tájépítészet*, Terc Könyvkiadó, Budapest, 2008

Ghel, Jan, *Viaţa între clădiri*/, Igloo Media, Bucureşti, 2011

Janáky, István, *A hely – Janáky István épületei, rajzai és írásai*, Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 19992.

Kerékgyártó, Béla (szerk),. *A mérhető és mérhetetlen– építészeti írások a huszadik századból*, Typotex, Budapest, 2000

Kovács, Kázmér, „Un peisaj convenţional”, in *Secolul 21* nr. 12/2010 – 1-6/2011, Bucureşti

Kovács, Kázmér, *Peisaj cu grădină şi casă*, Simetria, Bucureşti, 2011.

Meggyesi, Tamás, *Városépítészeti alaktan*, Terc Kiadó, Budapest, 2009

O’Regan, Terry, *A Guide to Undertaking a „Landscape Circle” Study*, Landscape Alliance, Ireland, Corc City, 2008

III. Construcții ornamentale și tehnice în peisagistică:

1. Construcții în peisagistică: material, structură, tehnică și funcțiune.
2. Tipologii de construcții în peisagistică.
3. Principii, criterii în proiectarea construcțiilor peisagere.
4. Construcții perene și efemere, componenta temporală în peisagistică.
5. Ornamental și tehnic, rolurile complementare ale construcțiilor peisagere.

Bibliography**:**

1. Ching Francis D.K: *Building Construction Illustartion*, Ed. John Wiley & Sons, Inc., 4th ed., 2008

2. Hardt, Dorian: *Materiale pentru construcţii şi finisaje*, Ed.Tehnică, Bucureşti, 1965

3. Hegger, Fuchs, Rosenkranz: *Construction Materials Manual*, Ed. Detail Munich, 2006

4. Rujanu M., Groll Livia: *Materiale pentru construcţii*, Ed.„Gh. Asachi” Iaşi, 1999

5. Zimmermann, Astrid: *Constructing Landscape – materials, techniques, structural components*, Birkhäuser, Basel, 2008

6. Reviste şi cărţi de specialitate, normative, reglementări, cataloage de construcţii şi materiale de construcţii

7. Baumeister, Nicolette: *New Landscape Architecture*, Braun, Berlin, 2007

8. Gesa Loschwith, Peter Zöch: *Európai tájépítészet*, Terc Könyvkiadó, Budapest, 2008