



Cotoz Alex-Péter

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2019 – 2022

Cadru didactic asociat

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Facultate: Facultatea de Arhitectură și Urbanism

Departament: Urbanism și științe tehnice

Proiectare specializată – peisagistică

Localitatea: Cluj-Napoca | **Țara:** România

2010 – prezent

Proiectant de spații verzi, publice și private

Localitatea: Cluj-Napoca | **Țara:** România

- Interfață cu clienții;
- Conceperea proiectelor;
- Prezentarea conceptului de amenajare clienților;
- Întocmire studii dendrologice;
- Întocmirea documentațiilor (liste de materiale necesare – vegetale, de construcție, caiete de sarcini, prezentări)
- Dirigenție de șantier.

Perioada de practică
2009 – 2013

USAMV-Cluj anii 2009 - 2013

Localitatea: Cluj-Napoca | **Țara:** România

S.C. Prival Ecologic Servis S.A anul 2012

Localitatea: Turda | **Țara:** România

Semiramis Garden anul 2011

Localitatea: Cluj-Napoca | **Țara:** România

- Proiectare, amenajare și întreținere spații verzi

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2018 – prezent

Student doctorand

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

Școala Doctorală de Științe Agricole Inginerești

Localitatea: Cluj-Napoca | **Țara:** România | **Domeniul:** Horticultură

Lucrarea de diplomă: *Cercetări privind plantele de Sedum în designul mozaicurilor și adaptarea lor la diverse condiții pedoclimatice*

Conducător științific: Prof. dr. Maria Cantor

2013-2015	<p>Masterat în Proiectarea, amenajarea și întreținerea spațiilor verzi Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Localitatea: Cluj-Napoca Țara: România Lucrarea de diplomă: <i>Proiect de reamenajare urbană a Pieței Unirii din Cluj-Napoca</i> Conducători științifici: Prof. dr. Maria Cantor și șef lucr. dr. Arh. Răzvan VasIU</p>
2009-2013	<p>Inginer horticol cu specializarea în peisagistică Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Localitatea: Cluj-Napoca Țara: România Lucrarea de diplomă: <i>Amenajarea unui complex turistic pe anotimpuri</i> Conducător științific: șef lucr. dr. Adrian Zaharia</p>
2009-2013	<p>Bacalaureat Colegiul Național "George Coșbuc" Localitatea: Cluj-Napoca Țara: România</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limba și literatura Germană (germană matern) • Diplomă dobândită – Sprachdiplom – al 2-lea grad al institutului Goethe (C2)

COMPETENȚE

LINGVISTICE	<p>Limbi materne: maghiară, germană, română Altă limbă: engleză Comprehensiune orală B2 Citit B2 Scris B2 Exprimare scrisă B2 Conversație B2</p>
DIGITALE	Microsoft Office SketchUp Lumion Adobe Photoshop Corel Draw
ORGANIZATORICE	<ul style="list-style-type: none"> • Competențe organizatorice bune dobândite în peste 14 ani de experiență ca peisagist și proiectant de spații verzi, publice și private
COMUNICARE	<ul style="list-style-type: none"> • Competențe bune de comunicare dezvoltate pe parcursul a peste 14 ani de experiență în calitate de peisagist și proiectant de spații verzi, atât publice, cât și private, prin interacțiunea cu clienți, consilii locale, beneficiari internaționali și o varietate largă de clienți diversificați.
PERMIS DE CONDUCERE	<ul style="list-style-type: none"> • Categoria B

PUBLICAȚII

2024	<ul style="list-style-type: none"> • Cotoz, A. P., Dan, V. S., Gocan, T. M., Andreica, I., Rózsa, S., & Cantor, M. (2024). Results Regarding The Impact of Environmental Factors On <i>Sedum</i> Planting Elevations, Journal Of Horticulture, Forestry And Biotechnology, Volume 28(1), 2024, 1-10 Issn: 3045-1876
2023	<ul style="list-style-type: none"> • Cotoz, A. P., Dan, V. S., Gocan, T. M., Andreica, I., Rózsa, S., & Cantor, M. (2023). <i>Sedum</i> Growth Patterns Under Different Pedoclimatic Conditions. Plants, 12(14), 2739 Doi 10.3390/Plants12142739 • Cotoz, A. P., Dan, V. S., Gocan, T. M., Andreica, I., Rózsa, S., & Cantor, M. (2023). <i>Sedum</i> Survival And Ramification Patterns Under Different Pedoclimatic Conditions, Romanian Journal Of Horticulture, Volume Iv, 2023: 185-192, On Line Issn 2734 – 8083, Print Issn 2734 – 7656, Doi 10.51258/Rjh.2023.21
2020	<ul style="list-style-type: none"> • Cotoz, A. P., Dan, V. S., & Cantor, M. (2020). Urban Rehabilitation Of The Unirii Square In Cluj-Napoca. Bulletin Uasvm Horticulture, 77(1) / 2020

- 2019
- Székely-Varga, Z., Buru, T. H., Cotoz, A. P., Sabo, R. A., & Cantor, M. (2019). The Behaviour Of Some Hyacinth Varieties In Forced Culture. *Acta Universitatis Sapientiae, Agriculture And Environment*, 11(1), 117-129.
 - Dan, V. S., Trif, C. R., Cotoz, A. P., Mircea, D. M., & Buta, E. (2019). The Conceiving Of A Post-Industrial Thematic Landscape: " Free Time Factory" In Turda, *Agricultura*, No. 1–2 (109-110)/2019
 - Székely-Varga, Z., Buru, T. H., Cotoz, A. P., Buta, E., & Cantor, M. (2019). From Tradition To Landscape Architecture–Planting Design Concept Using Perennials And Bulbs. *Acta Universitatis Sapientiae, Agriculture And Environment*, 11(1), 95-108.
- 2018
- Dan, V., Buta, E., Cotoz, A. P., & Sestras, R. (2018). Inventory, Survey Of Cognition And Study Of Landscaping Possibilities For Clematis Species In Cluj-Napoca, Romania. *Proenvironment Promediu*, 11(33)
 - Dan, V. S., Trif, C. R., Staicu, A. C., & Cotoz, A. P. (2018). A Landscaping Approach To The Restauration And Reabilitation Of Arcalia Arboretum Project. *Agricultura-Revistă De Știință Și Practică Agricolă*, (1/2), 77-82

CONFERINȚE

- 2022
- The 21th International Conference – Life Sciences for Sustainable Development**
- *Sedum* cuttings root growth analysis using different types of culture substrates - v2
 - Romanian traditional motifs in landscape design
- 2021
- The International Scientific Symposium – Current Trends in Natural Sciences**
- *Sedum* cuttings root growth analysis using different types of culture substrates - v1
- 2020
- The 19th International Conference – Life Sciences for Sustainable Development**
- Soft capping – an alternative method for the conservation of the wall tops at the Bologa medieval fortress
 - Soft capping method applied on ruined walls: turf sources, labour techniques and procedures, study cases
- 2019
- Vth Horticulture and Landscape Planning Conference from Transylvania**
- From tradition to landscape architecture - planting design concept using perennials and bulbs
 - The behaviour of some *Hyacinthus* varieties in forced culture
- The 18th International Conference – Life Sciences for Sustainable Development**
- Urban rehabilitation of the Unirii Square in Cluj-Napoca

PREMII NAȚIONALE

- 2023
- Societatea Română a Horticultorilor**
- Marele Premiu pentru lucrarea** *Sedum* growth patterns under different pedoclimatic conditions

PROIECTE PEISAGERE DE REFERINȚĂ

- Proiect de reamenajare al Parcului Feroviar Cluj-Napoca
- Reabilitarea parcului aferent Conacului Zsombory, Zimbor, jud. Sălaj
- Restaurarea, conservarea și punerea în valoare a ansamblului monument istoric castel Banffy, sat Răscruci, Comuna Bonțida, jud. Cluj
- Reabilitare Parc I.L. Caragiale și A Străzii Octavian Petrovici, Cluj-Napoca

- Proiect de reamenajare al spatiului verde al Parcului Etnografic "Romulus Vuia" Cluj Napoca (concurs de solutii, locul 1)
- Proiect de reamenajare al spatiului verde "Cetățuia Hill" Cluj Napoca (concurs de solutii, locul 2)
- Reabilitarea centrului de învățământ, cercetare, bază de practică și conferințe - Castelul Bethlen, Arcalia, jud. Bistrița-Năsăud
- Reabilitarea parcului dendrologic aferent Colegiului Național "Liviu Rebreanu", Bistrița, Jud. Bistrița-Năsăud
- Reamenajare a centrului civic Câmpeni, jud. Alba
- Proiect de amenajare - Mănăstirea Dumbrava, jud. Alba
- Proiect de amenajare - Salina Turda, jud. Cluj
- Proiect de amenajare - Zona Subcetate, jud. Bistrița-Năsăud
- Proiect de amenajare - Amenajarea unui parc pe malurile râului Bistrița în localitatea componentă Viișoara, jud. Bistrița-Năsăud
- Proiect de amenajare - Amenajarea unui scuar în localitatea componentă Ghinda, jud. Bistrița-Năsăud
- Proiect de reamanajare, optimizare funcțional-estetică și extindere al complexului de agrement "AquaPark - Arsenal" jud. Hunedoara
- Proiect și amenajare spațiu educațional - Școala Gimnazială "Ștefan Pașcu" - Apahida
- Proiect și amenajare spațiu educațional - Școala Gimnazială - Ciurila