



**Curriculum vitae
Europass**

**Informații
personale**

Nume / Prenume **STANILA Alexandru**
Adresă(e) Mircea cel Batran nr. 1
Iași, România

Telefon(oane) +40 748963281
Fax(uri)
E-mail(uri) staniladalexandru@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 19.06.1952

Sex Masculin

**Experiența
profesională**

Din 1980 – 2017 -pensionat

Perioada
Funcția sau postul
ocupat

**Asistent – Șef Lucrari – Conferențiar universitar Universitatea Ghe. Asachi
din Iași, Fac de Constructii- instalații și Fac. Hidrotehnică, Imbunătățiri
Funciare, ingineria mediului, geodezie și dezvoltare rurală**

Activități și
responsabilități
principale

- Titular al disciplinelor de specialitate:

- Structuri din beton armat si beton precomprimat
- Topografie,Desen tehnic .
- Regularizari de riuri,Cai navigabile, Constructii portoare.
- Tehnologii performante,Utilaje de constructii.
- Elemente de arhitectura si sistematizare. Curs general de constructii.
- Constructii din lemn si materiale compozite.
- Organizarea marilor santiere hidrotehnice. Management.
- Initierea in Inventica. Bazele creatiei tehnice in constructii.
- Creatia tehnica si protectie industrialala.

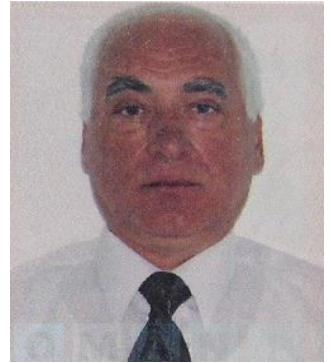
- Domenii de cercetare dezvoltare:

Creatia tehnica originala (inventica),Tehnologii performante,Cofraje structurale
Consolidarea construcțiilor din beton armat, zidarie portanta, Protectii anticorozive in industrie, Structuri din beton armat, beton precomprimat, Constructii ecologice, independente energetic. Baraje din elemente prefabricate, **Constructii, elemente structurale pentru promovarea energiei verzi (energie eoloiana, energie solara, energie geotermala, energie din biomasa, termosisteme ventilate, etc.)**, Sisteme de irigatii, Captari si alimentari cu apa.Constructii metalice si materiale compozite.
Constructii din module spatiale extensibile, din elemente prefabricate sau semifabricate, pe structuri metalice diverse sau din beton armat monolit cu armatura rigida.

- Asistenta tehnica si executie pe santiere de constructii in tara si strainatate la cererea beneficiarilor(Kenya. Cameroun, Germania).

Numele și adresa
angajatorului

Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi, str. Dimitrie Mangeron 67.



Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație / Cercetare
Perioada	1976 – 1980
Funcția sau postul ocupat	Inginer Constructor
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Coordonarea activității de execuție din șantier. - Supravegherea calitatii lucrărilor, participarea la recepția și la terminarea lucrărilor. - Intocmirea documentatiei de decontare a lucrărilor de execuție (antemasuratori, situații de lucrări, devize, cărți construcții etc.). - Raspunderea de instruirea personalului din subordine referitor la normele de securitate și sănătate în muncă și situații de urgență; - Proiectarea structurală și de organizare a lucrărilor de construcții civile industriale, agricole, hidrotehnice etc. - Responsabil cu introducerea tehnicii noi în proiectare și producție. -Adjunct al biroului OPMPM (organizarea producției și protecția muncii).
Numele și adresa angajatorului	Intreprindere Constructii Montaj Judet Braila
Tipul activității sau sectorul de activitate	Constructii
Perioada	1980-1989 și 1990-2017
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica Ghe. Asachi din Iasi, în calitate de , asistent universitar, șef de lucrări și conferențiar.
Educație și formare	
Perioada	1991 - 1997
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor, Titlul de Doctor Inginer (Noi soluții economice de realizare a fundațiilor de adâncime)
Disciplinele principale studiate /	Constructii, secția Constructii Civile, Industriale și Agricole
Competențe profesionale suplimentare	Dobândite prin documentarea și predarea unor discipline tehnice la facultățile de profil construcții (<i>Facultatea de Construcții și Instalații și Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului</i>) Universitatea Gh. Asachi din Iasi, conform prezentării la responsabilitățile de cadru didactic universitar. Responsabil cu activitatea de creație tehnică în domeniul Ingineriei Civile, U.T.Gh. Asachi din Iasi.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iasi
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1971 - 1976
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Inginer, calificativ maxim.

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Constructii civile si industriale

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi, Facultatea de Constructii

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

ISCED 5

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator mediu	B2	Utilizator mediu	B2	Utilizator mediu	B2	Utilizator mediu	B2	Utilizator mediu
B2	Utilizator mediu	B2	Utilizator mediu	B2	Utilizator mediu	B2	Utilizator mediu	B2	Utilizator mediu

Limba Germana

Limba Franceza

Competențe și abilități sociale

Abilitati de prezentare si oratorice, dobandite ca urmare a experientei academice;
Sociabilitate si abilitati de comunicare si relationare.

Competențe și aptitudini organizatorice

Competente si cunostinte de administrare si management dobandite datorita proiectelor de executie, cercetare si conducere de santiere in tara si strainatate;
Cunostinte teoretice superioare de management dobandite si datorita experientei didactice de documentare, predand cursuri de organizare si management

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Sisteme de operare Windows;
Suita Microsoft Office;
Microsoft Project;
AutoCad.

Alte competențe și aptitudini în executie și proiectare

- 1989-1990 –muncitor in constructii RFG-azilant politic
- 1991-2008 – in paralel cu activitatea din invatamant, director tehnic la diferite S.C. constructii, experienta din care amintim ca semnificative
- 1991-1994 –consolidari si reconditionari constructii civile, industriale si centrale hidroelectrice.
- 1995- confectii din poliesteri armati cu fibra de sticla

- 1996-1998 - executie de lucrari in domeniul instalatiilor termice si de climatizare;
- 1997-2000 - executie lucrari de protectia mediului in industria petrochimica in colaborare cu UPC Canada;
- 2000-2001 - sef de santier Constructii civile – Germania;
- 2001-2003 - cercetare si proiectare constructii cu grad ridicat de protectie antiseismica, promovare ca director program DOKIA si EKOGITO la Institutul de Analiza si Sinteza Sisteme Informatiionale Deschise (IASSID SA) Iasi;
- 2004 – 2008 – proiectare si executie constructii ecologice pentru locuinte , turism si sanatate;
- **2007-2016 - specializare prin executie de proiecte, studii de fezabilitate, proiecte tehnice in vederea obtinerii de cofinanțare din partea UE in domeniile: turism, agricultura, energii neconventionale:**
 - turism, (patru proiecte de pensiuni turistice)
 - utilizarea energiilor regenerabile prin programul „Casa Verde”, la peste 30 de obiective, scoli, gradinite, spitale, din judetele Iasi, Nemt, Mures;
- 2010-2012 Project Manager în proiectul POS DRU ID 63709 “ Calitate, Inovare, Comunicare in sistemul de formare continua a cadrelor didactice din invatamantul superior ". SC THE RED POINT Iasi;
- 2012-2013, Project Manager proiectare si optimizare „Cofraje Structurale Coffor” la S.C.Coffor Inginering;
- 2013-Asistenta tehnica de executie si organizare de santiere in structuri din beton armat „Coffor” in Kenya si Cameroun;
- 2014-in prezent proiectare si executie de constructii originale „extensibile” de la case sociale pana la case de arta, exotice, pe conceptul de „Module de transport Structurale extensibile”;
- 21.oct.-18 nov. 2014 sef de santier Monchengladbach Germania cu misiunea de a rentabiliza un santier;
- 2010-2017 cercetare aplicativă in „ Sisteme de protecție termică la cladiri civile, industriale si agricole si utilizarea energiilor regenerabile”si participarea la numeroase saloane de creatie tehnica cu teme de cercetare si solutii tehnice din domeniu.
- August –septembrie 2016 reprezentant permanent ca Vp. Forumul „Inventatorilor Români (AFIR) la Academia Româna in cadrul proiectului „Romania Competitiva, un proiect de crestere economica sustenabila”, la sectiunile „, Invatamant”, “CDI” (Cercetare Dezvoltare Inovare), “Eficienta Energetica” unde am elaborat și susținut:
 - introducerea in planul de strategie energetica a țării, utilizarea pe scară largă a surselor de energie regenerabile, mai putin utilizate, biomasa, și energia geotermala ;
 - aplicarea “Planului Unic de Creștere Economică Suplimentară prin implementarea invențiilor autohtone”, elaborate de AFIR;
 - inființarea unei “**Agentii Nationale de Implementare a Inventiilor**”
- 2017 pensionat
 - Am promovat prin voluntariat, creativitatea tehnica, ca sursa de energie regenerabilă inepuizabilă pentru dezvoltarea omenirii. Am elaborat:
 - Strategia de creștere a PIB, cu 9% prin implementarea la scară națională a invențiilor românești cu ncaracter global.**
 - **Strategia Națională de Creștere Economică prin Educația Națională SCEEN;**
 - **Propunere de H.G. pentru inființarea Agenției de Creativitate, Inventică și Transfer Tehnologic I.4.0 ca formă de sustenabilitate la SNCEEN**
 - **Curiculle pentru:**
 - **Scoala Națională Academică de Inventică**
 - **Terapia de șoc în învățământul tehnic superior**
- **2019 membru permanent în grupul de lucru pentru introducerea unui pachet tehnologic de oprire a deșertificării in PNS-agricultură 2021-2027**

Permis(e) de conducere	Categoria B
Hobby	Alpinism Cicloturism
Informații suplimentare	-Membru Fondator al Societății Inventatorilor din România, secretar stiintific -Vicepresedinte la „Asociatia Forumul Inventatorilor Români”.

Anexa nr. 1 Rezultate in „Activitatea de cercetare si Creatie tehnica

- M Premii, distincții, Alte realizări semnificative

- **Medalia de aur** pentru 14 Brevete din domeniul fundatiilor – Salonul Mondial de Inventii Eureka Bruxelles 1993

-Medalia "**Medalia de Argint**" - **pentru fundatii pe chesoane-** Salonul de inventii Eureka Bruxelles 1994

-Medalia „Medalia de aur pentru Constructie piramidala cameleon Eureka Bruxelles -2000

-Medalia de bronz – baraje filtrante din elemente prefabricate

-Medalia de aur pentru Coconstructie ecologica Eureka 2001

-Medalia de argint Constructii cu acoperisuri hypari Eureka 2003

-Medalia de argint - baraj filtrant din elemente prefabricate Eureka 2006

-In colaborare cu Institutul de Analiza si Sinteza Sisteme Informationale Deschise (IASSID SA Iasi) promovat si sustinut la Salonul de Inventii Eureka 2001- ca director program, platforma de traducere multilingva Ekogito si Metoda de cercetare si Dezvoltare Comunitara DOKIA care au obtinut **medalie de aur**, respectiv **medalie de argint**, precum si titlul de cea mai buna **Inventie** in domeniul informatiilor acordat de catre Agentia Aerospatuala Federatia Rusa;

M Premii, distincții. Alte realizări ultimii 5 ani

1. Special diploma and Stientific Order **LEONARDO DA VINCI Euroinvenmt Iasi 2010**

2. Medalie de argint pentru case SPSH Inventica 2010

3. Medalie de aur pentru Centrala eoliana pentru viteze mici ale vantului Euroinvent 2010

4. Medalie de aur la Salonul international de inventii si noi tehnologii pentru conceptul „Inteligenta bionica in constructii” **Sevastopol Ucraina 2011**

5. Medalie de argint pentru „Viitorul constructiilor in ANL” –**Euroinvent 2011**

6. Marele Premiu pentru Ecologie-Casa ECO-BIONICA **Euroinvent 2011**

7. Medalia de argint Inteligenta gionica in constructii **Euroinvent 2011**

8 Medalie de aur”HENRI COANDA” pentru „Procedeu de realizare economica a constructiilor cu structuri pe cadre din beton armat” **Inventica 2011**

9. Diploma de onoare pentru ”Procedeu de realizare a unui termosistem activ la constructii” **Inventica 2011**

10.Diploma de onoare pentru ”Jaluzele termoizolante” **Inventica 2011**

12. Medalia de aur pentru „Baraj de retentie apa prefabricat”-**Euroinvent 2012**

13. Medalia de aur pentru „Refugiu montan ecologic”-**Euroinvent 2012**

14. Medalia de aur pentru „Structura cadru cu zabrele din beton armat”-**Euroinvent 2012**

15Medalia de aur pentru „Srtuctura modulara din lemn”-**Euroinvent 2012**

16. Medalia de aur pentru „Baraje prefabricate (pentru retentia aluviunilor pe formatiuni torentiale si protectia lacurilor de acumulare impotriva colmatarii” - **Inventica 2012**

17. Medalie pentru „Structura mixta, economica, pe cadre din metal zincat-beton armat” - **Inventica 2012**

18. Medalie pentru „Structuri de rezistenta pentru locuinte individuale cu grad total de rezistenta antiseismica” - **Inventica 2012**

19. Diploma de excelenta de la Asociatia Inventatorilor din Asia- **Euroinvent 2012**

20. Medalia de aur „Procedeu de executie a unei structuri din lemn folosind un singur tip de element prefabricat”**MACAU CHINA01.07.2012**

21. Medalia de aur „Procedeu de executie a unei structuri din lemn folosind un singur tip de element prefabricat”**TYPE CHINA 21.09.2012**

22. Medalia de aur pentru „Centrala eoliana pentru zone cu viteze mici ale vantului”, „Panouri fotovoltaice(parasolare orientabile)” si „Panouri de prouctie apa curenta menajera pentru suprafete verticale”-**Euroinvent 2013**

23. Medalia de aur pentru „Hotel „EOLIS” ”-**Euroinvent 2013**

17. Medalia de aur pentru „Constructii polivalente compacte-extensibile-transportabile usor”-**Euroinvent 2013**

18. Medalia de aur pentru „Sistem de cofrare si armare structuri de rezistenta din beton armat”-**Euroinvent 2013**

19. Medalia de aur „GANDITORUL DE LA HAMANGIA” pentru „Procedeu de combaterea inundatiilor si reabilitarea lacurilor de acumulare colmate”-**Euroinvent 2013**

20. Medalia de aur pentru „Procedeu tehnologic eficient-ecologic, de captare a energiei geotermale in marile orase”-**Euroinvent 2013**

21. Medalia de argint pentru „Panouri prefabricate pentru pereti neportanti, rezistenti termic si acustic” si „Fatade ventilate automat”-**Euroinvent 2013**

22. Medalia de argint pentru „Case ECO din capriori rotunzi”-**Euroinvent 2013**

23. Medalia de bronz pentru „Case parter din pamant stabilizat”-**Euroinvent 2013**

24. Premiu pentru Arheoinvest Platform, Univ.Al.I. Cuza-Iasi-**Euroinvent 2013**

25. Medalia de aur pentru apreciere activitate-**Euroinvent 2013**

26. Medalia de aur pentru „Procedeu de combaterea inundatiilor si reabilitarea lacurilor de acumulare colmatate”-**Inventica 2013**
27. Diploma de excelenta pentru cartea INITIERE IN INVENTICA **Euroinvent 2013**
28. Medalia de aur pentru „Constructii polivalente compacte-extensibile-transportabile usor” -**MACAU CHINA 2013**
29. Medalia de aur pentru „Constructii polivalente compacte-extensibile-transportabile usor” Zagreb, Croatia
30. Medalie de aur pentru „Laborator mobil pentru investigatii medicale” **Inventica 2014**
31. Medalie de aur pentru „Shelter social mobil” **Inventica 2014**
32. Medalie de aur pentru „Spital de campanie” **Inventica 2014**
33. Medalie de aur pentru „Scoala moderna pentru tarile subdezvoltate” **Inventica 2014**
34. Diploma de excelenta pentru „Transporter multi functional” **Euroinvent 2014**
35. Medalie de aur pentru „Casa extensibila in evantai” **Euroinvent 2014**
36. Medalie de aur pentru „Spital de campanie” **Euroinvent 2014**
37. Diploma de excelenta pentru „Scoala moderna pentru tarile subdezvoltate” **Euroinvent 2014**
38. Diploma de excelenta pentru „Casa modulara, sociala transportabila” **Euroinvent 2014**
39. Medalia de bronz pentru „Cofraje si sistem de armare pentru structuri din beton armat” 22.10.2014 Chisinau Republica Moldova **INFOINVENT 2014**
40. Medalia de argint pentru „Casa Evantai” 22.10.2014 Chisinau Republica Moldova **INFOINVENT 2014**
41. Diploma de excelenta si medalie de aur „Mobil Social Shelter” acordata de **PROINVENT Cluj Napoca, la Euroinvent 2014**
42. Medalie de aur pentru „Spital de campanie” Salonul de Inventii „INOVA 2014”, Zagreb, Croatia
43. Medalie de argint pentru „Scoala moderna pentru tarile subdezvoltate” Salonul de Inventii „INOVA 2014”, Zagreb, Croatia
44. Diploma „THE BEST EXCELLENCE OF HONNOR” acordata de CENTRU DE STUDII SI CERCETARI PSIHOTRONICE SI UFOLOGICE la **Euroinvent 2014**, gen. rez. dr. Emil Strainu 2.6.56
45. Certificat de apreciere „Member of the International jury Euroinvent 2015
46. Certificat de apreciere „Member of the International jury Euroinvent 2016
47. Medalie de aur „ Double wind turbine”, Euroinvent 2015
48. Diploma de excelenta „Hotel Eulion” Euroinvent 2015
49. Medalie de aur „ Ideal House ”, Euroinvent 2015
50. Diploma de excelenta si medalie de aur , Salonul international de Inventii „Proinvent” Cluj Napoca 2015
51. Medalia de aur „Savion Passive Dome” Euroinvent 2015
52. Special Award pentru Ideal Housse & Structural Modules acordate de MYRIS –Malaysyan Researsch& Inovation Society
53. Medalie de aur „ Structural Modules ”, Euroinvent 2015
54. Medalie de aur „Int elligent thermo-system" Euroinvent 2016
55. Medalie de aur „Int elligent thermo-system" Euroinvent 2016
56. Medalie de aur „ Prefab. Expandable modules flats" Euroinvent 2016
57. Medalie de aur „Help-yourself houses" Euroinvent 2016
58. Medalie de aur „Prefab. Utilitarien dome" Euroinvent 2016
59. Medalie de aur „Move-in houses” Euroinvent 2016
60. Medalie de aur ntelligent thermal protection of buildings Euroinvent 2017
61. Medalie de aur hermal protection of external doors and windows Euroinvent 2017
62. Medalie de aur, Constructions made of expandable parallelepiped modules for fully demountable prefabricated buildings Euroinvent 2017
63. Medalie de aur, Art house, Euroinvent 2017
64. Medalie de aur, Fabrication method of reinforced concrete dwelling flats using semi-finished structural modules, Euroinvent 2017

Anexa 2 brevete de invenții:

Brevete acordate 38buc.+Cereri de Brevete de Inventie 3buc

Nr.	Nr.	Data	Nume	Autori
1	96572	8/3/1988	Pilot prefabricat elicoidal	Stănilă Alexandru
				Silion Tudor
				Patraș Marcel
				Stănilă Aneta
2	97463	12/29/1988	Echipament de realizare a piloților elicoidali, monoliți, pentru fundații	Stănilă Alexandru
				Patraș Marcel
				Silion Tudor
				Stănilă Aneta
				Smochină Eugen
3	89470	11/28/1985	Echipament de realizare fundațiilor izolate monolite cu talpă rigidă	Stănilă Alexandru
				Silion Tudor
				Stănilă Aneta
4	92540	1/28/1987	Pilot prefabricat cu bulbi de expansiune și procedeu de realizare a acestuia	Stănilă Alexandru
				Stănilă Aneta
				Scarlet Ionel
				Luțar Sorin
5	92541	1/28/1987	pilot prefabricat cu talpă extensibilă și procedeu de realizare a acestuia	Stănilă Alexandru
				Stănilă Aneta
				Scarlet Ionel
				Boian Gheorghe
6	103233	2/15/1993	Baraj de retenție din elemente prefabricate	Stănilă Alexandru
				Giurma Ion
				Ionescu Viorel
				Patraș Marcel
				Stănilă Aneta
				Giurma Simona
7	96362	6/11/1988	Baraj din elemente prefabricate pentru amenajarea torenților	Stănilă Alexandru
				Zavati Victor

				Stănilă Aneta
				Antohi Constantin
8	92547	2/27/1986	Fundație directă pe cheson poligonal	Stănilă Alexandru
				Silion Tudor
				Sandu Ion
				Vieru Eugen
				Stirbu Radu
				Carpiuc mihai
9	96361	6/11/1988	Baraj filtrant cu geometrie variabilă pentru amenajarea torenților	Stănilă Alexandru
				Ionescu Iulian
				Stănilă Aneta
				Giurma Ion
				Antohi Constantin
10	99714	10/30/1989	Baraj filtrant din elemente prefabricate din beton	Stănilă Alexandru
				Giurma Ion
				Giurma Simona
				Stănilă Aneta
				Colotin Victor
11	101248	1/31/1990	Baraj filtrant plan	Stănilă Alexandru
				Stănilă Aneta
				Giurma Ion
				Giurma Simona
				Vlad Florea
12	96074	4/24/1988	Baraj filtrant din elemente prefabricate și materiale locale pentru amenajarea torenților și procedeu de realizare	Stănilă Alexandru
				Ionescu Iulian
				Stănilă Aneta
				Antohi Constantin
13	92539	1/28/1987	Dispozitiv de extensie	Stănilă Alexandru
				Stănilă Aneta
				Scarlet Ionel
				Mititelu Romeo
14	93983	10/31/1987	Procedeu pentru executarea incintelor pentru lucrări subterane izolate și cheson pentru aplicarea acestuia	Stănilă Alexandru
				Silion Tudor
				Stănilă Aneta
				Vieru Eugen
				Baean Gheorghe
				Bîrzanu Vladimir

15	92548	2/27/1986	Perete îngropat de tip mixt cu prefabricate de rost	Stănilă Aneta
				Stănilă Alexandru
				Vieru Eugen
				Dulgheru Tiberiu
				Gîta Vasile
16	99333	9/26/1989	Indicator de nivel al materialelor solide din buncăre și silozuri	Antoși Constantin
				Patraș Marcel
				Antoși Angela
				Stănilă Alexandru
				Simina Dan
17	89416	11/28/1985	Echipament pentru executarea fundațiilor izolate pe barete scurte	Stănilă Alexandru
				Silion Tudor
				Stănilă Aneta
18	92544	1/31/1987	Procedeu de realizare a unui perete îngropat din elemente prefabricate	Stănilă Aneta
				Patraș Marcel
				Zavati Victor
				Stănilă Alexandru
				Moldovan Florin
				Constantinescu Ion
				Balcescu Toni
19	92545	1/31/1987	Echipament de poziționare și cofrare a rosturilor verticale în spații limitate pentru pereți prefabricați	Stănilă Alexandru
				Patraș Marcel
				Zavati Victor
				Stănilă Aneta
				Moldovan Florin
				Constantinescu Ion
20	94373	12/24/1987	Fundație directă pe cheson cu talpă extensibilă	Stănilă Alexandru
				Mihul Anatolie
				Stănilă Aneta
				Sandu Ion
				Mihai Cristian Daniel
				Prisacaru Oswald
21	92549	2/27/1987	Instalație pentru realizarea unor console laterale la fundațiile pe chesoane și procedeu pentru realizarea acestora	Stănilă Alexandru
				Stănilă Aneta

				Sandu Ion
				Tataru Liviu
				Gradinaru Petrica
				Birzanu Vladimir
22	94579	10/31/1987	Dispozitiv de urmărire și semnalizare a alunecărilor de teren	Stănilă Alexandru
				Silion Tudor
				Stănilă Aneta
				Sandu Ion
				Balcescu Albert Tony
23	98610	4/25/1989	Dispozitiv de expansiune laterală	Stănilă Alexandru
				Stănilă Aneta
				Scarlet Ionel
				Munteanu Adrian
24	92876	3/25/1987	Procedeu de aditivare în scopul prevenirii aglomerării linaților hidraulici	Sandu Ion
				Stănilă Alexandru
				Ciurescu Toma
				Stănilă Aneta
25	94193	10/24/1987	Procedeu de obținere a peliculelor coloidale hidrofobizate, conducătoare electronice	Sandu Ion
				Calu Nicolae
				Luputiu Mircea
				Anghel Ioan
				Onofrei Geta
				David Dumitru
				Stănilă Alexandru
26	92311	1/9/1987	Procedeu de obținere a sărurilor metalelor alcaline și alcalino-pământoase industriale neaglomerabile	Sandu Ion
				Ivascan Stefan
				Stănilă Alexandru
				Balasanian Ion
27	101696	7/30/1990	Indicator de nivel	Antohi Constantin
				Giurca Ion
				Nitescu Eftimie
				Stănilă Alexandru
28	114348	3/30/1999	Procedeu și instalație pentru obținerea apei potabile	Sandu Ion
				Nitescu Eftimie
				Calu Nicolae
				Berdan Ioan
				Smocot Rodica

				Bialus Amediu
				Popa Gabriel
				Vascu Vasile
				Stănilă Alexandru
29	107637	12/30/1993	Procedeu de obținere a betoanelor celulare	Weiss Wilhem
				Alecu Ioan
				Stănilă Alexandru
				Sandu Ion
30	140809	7/17/1989	Dispozitiv pentru indicarea tasărilor, cu afișare la distanță	Antohei Constantin
				Aionițoaiei Cezar
				Băbuță Claudiu
				Stănilă Alexandru
31	147236	3/27/1991	Procedeu de obținere a betoanelor celulare	Stănilă Alexandru
				Sandu Ion
				Weiss Wilhem
				Alecu Ioan
32	112498	9/9/1993	Instalație pentru obținerea apei potabile	Antohei Constantin
				Stănilă Alexandru
				Staicu Danut
33	112843	5/8/1991	Procedeu de obținere a unor betoane celulare	Stănilă Alexandru
				Alecu Ioan
				Sandu Ion
				Weiss Wilhem
34	113139	6/19/1991	Procedeu pentru obținerea elementelor de zidarie, din materiale neconvenționale	Weiss Wilhem
				Rosca Ioan
				Stănilă Alexandru
				Alecu Ioan
35	114248	1/9/1992	Procedeu de obținere a unui bocaport compozit	Stănilă Alexandru
				Alecu Ioan
36	114318	1/3/1991	Procedeu și instalație pentru obținerea apei potabile	Stănilă Alexandru
				Bialus Amediu
				Nitescu Eftimie
				Popa Gabriel
				Berdan Ioan
				Sandu Ion
				Calu Nicolae
				Smocot Rodica

				Vascu Vasile
37	114817	5/26/1995	Pilot prefabricat tronsonat elicoidal	Stănilă Alexandru
				Stănilă Aneta
				Patraș Bogdan
38	106292	7/17/1989	Dispozitiv pentru indicarea tasărilor, cu afișare la distanță	Stănilă Alexandru
				Aionițoaiei Cezar
				Băbuță Claudiu
				Antohi Constantin
Cereri noi de brevete de inventii (CBI) depuse la Oficiul de Stat pentru Inventii si Marci (OSIM)				
1	A/00717	01.10.2013	Sistem Tehnologic de Executie la Structuri din Beton Armat (STESBA)	Stanila Alexandru, Balevici Alexandru, Coroama Cristian, Paraschiv Marian, Malancus Marius
2	A/00121	17.02.2014	Procedeu de combatere a inundatiilor si reabilitarea lacurilor de acumulare	StanilaAlexandru, Balevici Alexandru, Coroama Cristian, Deleanu Catalina, Malancus Marius, Giurma Ion, Cercel Petru
3	A/00122	17.02.2014	Constructie mobile,extensibila rotational in trepte(Casa Evantai)	StanilaAlexandru,, Balevici Alexandru, Ursescu Eduard
4				
5				

Anexa 3 Anexa II.9b – Lista de lucrări

Lista de lucrări în domeniul de studii universitare de licență

22. Numele și prenumele: STĂNILĂ ALEXANDRU

A. Teza de doctorat

Institutie: Universitatea Tehnică Gh. Asachi Iași, Facultatea de Hidrotehnică

Perioada: 1988 - 1997

Indrumator: Prof.dr. ing. Silion N.

Titlul tezei: *Contribuții la realizarea unor solutii de fundare economice*

Titlul: DOCTOR INGINER, diploma serie P.. Nr.:0006267, ordin M.I. Nr.5653/ 22.12.1997

B. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în străinătate.

C. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS.

1. **Al.Stanila**, “Porturi. Sinteza de informatii teoretice si exemple practice” Ed.CERMI, Iasi, 1998 ISBN 973-9378-20-4/21-2
2. **Al. Stanila** Constructii si Inventica. Noi solutii de realizare a fundatiilor de adancime Ed.CERMI, Iasi, 1998 ISBN 973-9378-21-2
3. **Al.Stanila** “Initiere in Inventica” Ed. Cermi ISBN 978-973-667-430-3

D. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe plan local.

E. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe web

1. “Construcțiile din lemn si creatia tehnica; studii de caz – 150 pagini.
2. Lucrari de laborator - Construcții din lemn - 105 pagini - exemple de realizare a unor proiecte tehnice.

F. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale.

G. Lucrări științifice publicate în reviste din străinătate.

H. Lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS.

26. **Alexandru Stanila**, Jorj Gentimir, Energia solara in contextul actual al crizei enmergetice internationala , ca efect asupra unor investitii de profil in Romania, Buletinul U.T.Iasi, 2009
25. **Alexandru Stanila**, Jorj Gentimir, Exemplu de accesare a fondurilor europene in dezvoltarea unor investitii in domeniul intreprinderilor inovatoare. Studiu de caz, Buletinul U.T.Iasi, 2009
24. **Alexandru Stanila**, Jorj Gentimir, Utilizarea partiala a sistemelor vechi de irigatii in conditiile economice actuale. Studiu de caz, Buletinul U.T.Iasi, 2009
23. **Alexandru Stanila**, Locuinte individuale ecologice, exemplu de realizare, Buletinul U.T.Iasi, 2009
22. **Alexandru Stanila**, Utilizarea paraboloizilor hiperbolici la realizarea mansardelor de locuit, Buletinul U.T.Iasi, 2009
21. **Al.Stanila**, A.M.Toma, A.Stanila, Constructii din beton prefabricat pentru amenajarea formatiunilor torentiale, Buletinul U.T.Iasi, Tom LI(LV), Fasc.5,2002, p.331-334
20. **Al.Stanila**, A.M.Toma, A.Stanila, Baraj filtrant cu geometrie variabila, Buletinul U.T.Iasi, Tom LI(LV), Fasc.5, 2002, p.335-338

20. **Al.Stanila**, A.M.Toma, A.Stanila, Baraj filtrant cu geometrie variabila, Buletinul U.T.Iasi, Tom LI(LV), Fasc.5, 2002, p.335-338
19. **Al.Stanila**, A.Stanila, Procédé de réalisation d'une paroi enterée en éléments préfabriqués, Buletinul U.T.Iasi, Tom XLV(IL), Fasc.1-2, 1999, p.129
18. **Al.Stanila**, A.Stanila, Équipement pour l'emplacement et le coffrage des joints verticaux dans des enceintes limitées pour des parois préfabriquées, Buletinul U.T.Iasi, Tom XLV(IL), Fasc.1-2, 1999, p.117-121
17. **Al.Stanila**, I Giurma, A.Stanila, Barrage filtrant an éléments préfabriqués et matériaux locaux á ancorages sur les rivages, Buletinul U.T.Iasi, Tom XLV(IL), Fasc.1-4, 1999, p.25
16. **Al.Stanila**, A.Stanila, Étude comparative technique et économique du type de barrage filtrant á ancorages sur les rivages par rapport au barrage étalon á fondation évasée, Buletinul U.T.Iasi, Tom XLV(IL), Fasc.1-4, 1999, p.51
15. **Al.Stanila**, A.Stanila, Tehnologie moderna de crestere a capacitatii portante la fundatii pe chesoane circulare cu talpa de expansiune, Buletinul U.T.Iasi, Tom XLIV(XLVIII), Fasc.1-4, sect.VII, 1998, p.59-67
14. **Al.Stanila**, A.Stanila, Fundatie directa pe cheson circular cu talpa de expansiune. Studiu pe modele la scara 1:10, Buletinul U.T.Iasi, Tom XLIV(XLVIII), Fasc.1-4, sect.VII, 1998, p.39-45
13. **Al.Stanila**, A.Stanila, Étude comparative technique et économique du barrage filtrant á ancorages dans le li par rapport au barrage á fondation évasée considéré comme étalon, Buletinul U.T.Iasi, Tom XLIV(XLVIII), Fasc.1-4, sect.VII, 1998, p.77-83
12. **Al.Stanila**, I.Giurma, A.Stanila, Barrage filtrant plan éléments préfabriqués et matériaux locaust á ancorages dans le lit, Buletinul U.T.Iasi, Tom XLIV(XLVIII), Fasc.1-4, sect.VII, 1998, p.17-27
11. **Al.Stanila**, A.Stanila, Procédé d'exécution des enceintes destinées aux travaux souterrains isolés et du caisson pour l'application de celui-ci, Buletinul U.T.Iasi, Tom XLIV(XLVIII), Fasc.3-4, sect.VI, 1998, p.139-143
10. **Al.Stanila**, A.Stanila, Paroi enterée de type mixte á préfabriqués de joint, Buletinul U.T.Iasi, Tom XLIV(XLVIII), Fasc.3-4, sect.VI, 1998, p.129-134
9. **Al.Stanila**, A.Stanila, Cheson circular(coloana) prefabricata cu talpa formata din console de expansiune, Revista Constructiilor nr.1, Bucuresti, 1999, p.57-63
8. **Al.Stanila**, A.Stanila, Pilot mixt cu bulbi de expansiune pe manta, Revista Constructiilor nr.1, Bucuresti, 1999, p.52-56
7. **Al.Stanila**, A.Stanila, Fundatie de adancime din beton armat monolit cu virf prefabricat extensibil, Revista Constructiilor nr.1, Bucuresti, 1999, p.47-51
6. **Al.Stanila**, A.Stanila, Pilot prefabricat elicoidal, tronsonat introdus in teren prin vibratii, Revista Constructiilor nr.5, Bucuresti, 1998, p.61-64
5. **Al.Stanila**, A.Stanila, Pilot prefabricat cu talpa extensibila pus in opera utilizand tehnica vibratiilor, Revista Constructiilor nr.5, Bucuresti, 1998, p.54-60
4. **Al.Stanila**, A.Stanila, Pilot monolit elicoidal realizat prin expansiune mecanica utilizand tehnica vibratiilor, Revista Constructiilor nr.4, Bucuresti, 1998, p.62-64
3. **Al.Stanila**, A.Stanila, Pilot monolit in beton rmat cu bulb rigid executat prin tehnica vibratiilor, Revista Constructiilor nr.4, Bucuresti, 1998, p.53-56
2. **Al.Stanila**, A.Stanila, Fundatii de adancime din beton simplu cu talpa rigida realizata prin tehnica vibratiilor, Revista Constructiilor nr.4, Bucuresti, 1998, p.57-61
1. **Al.Stanila**, A.Stanila, Fundatii de adancime- principii de cercetare privind obtinerea unor solutii tehnice mai economice

I. Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor.

33 **Alexandru Stanila**, Ion Sandu Aspecte privind un nou proiect al Planului National de Crestere Economica Suplimentara EUROINVENT10 mai 2014 INTERNATIONAL WORKSHOP

<http://www.eudirect.ro/euroinvent> (arhive-Catalog 2014 ISBN 978-606-714-037-8 pp.351-360)

32. Ion Sandu, **Alexandru Stanila** Andrei Victor Sandu Directii si factori de dezvoltare a creativitatii tehnice autohtone, EUROINVENT10 mai 2014 INTERNATIONAL

WORKSHOP

<http://www.eudirect.ro/euroinvent> (arhive-Catalog 2014 ISBN 978-606-714-037-8 pp.333-350)

31. Ion Sandu, Alexandru Stanila "Factori de sustinere si dezvoltare a creativitatii tehnice autohtone ca vector active in relansarea economica" INTELLECTUS(ISSN 1810-7079)CHISINAU, 20, nr.1, 2014
30. **Stanila Alexandru**, Inventica romaneasca incotro? EUROINVENT10 mai 2013 INTERNATIONAL
WORKSHOP <http://www.eudirect.ro/euroinvent> (arhive-Catalog 2013 ISBN 978-973-703-967-3 pp.45-55)
- 29 **Stanila Alexandru** Relatia intre inventică si politic. Legatura indisolubilă dintre creativitatea tehnică, orânduirea socială si progresul tehnic EUROINVENT 10 mai 2013 INTERNATIONAL
WORKSHOP <http://www.eudirect.ro/euroinvent> (arhive-Catalog 2013 ISBN 978-973-703-967-3 pp. 21-29)
28. **Stănilă Alexandru.**, Stănilă Oana, Buduleci A. Ionut stud arh.an V ., Multi-purpose compact – expandable – easily transportable buildings, C60 International Conference „Tradition and Innovation – 60 Years of Constructions in Transilvania”, Cluj-Napoca, , ISBN 978-973-662-903-7, pp. 161-162 (+8 pg. Ref: 129_FP_v1), 7-9 noiembrie 2013, <http://constructii.utcluj.ro/conferinte.php>
27. Stănilă O., Țăranu G., Sencu R., **Stănilă A.**, Broșteanu M., Necessary emergency shelters after, natural disasters „Proc. 8th International Symposium CCE 2010 – Iași: New Computational Concepts in Civil Engineering”, Ed. Societății Academice "Matei - Teiu Botez", Iași, ISBN 978-973-8955-87-5, pp. 310- 328, 28 mai 2010, <http://www.intersections.ro/Conferences/CCE2010.pdf>
26. **Al.Stanila**, T.Silion, A.Stanila, Fundatii pe barete cu talpa rigida, A II-lea Simpozion francofon al apei, sesiunea Stiintifica Jubiliara, Vol.I, 1993, p.291-294
25. **Al.Stanila**, T.Silion, A.Stanila, Pilot monolit cu bulb rigid de dimensiuni cunoscute, Al II-lea Simpozion francofon al apei, sesiunea Stiintifica Jubiliara, Vol.I, 1993, p.287-290
24. **Al.Stanila**, A.Stanila, Pilot monolit elicoidal, Al II-lea Simpozion francofon al apei, sesiunea Stiintifica Jubiliara, Vol.I, 1993, p.282-286
23. **Al.Stanila**, A.Stanila, Pilot prefabricat cu talpa extensibila, Al II-lea Simpozion francofon al apei, sesiunea Stiintifica Jubiliara, Vol.I, 1993, p.278-281
22. **Al.Stanila**, A.Stanila, Pilot prefabricat cu bulbi de expansiune, Al II-lea Simpozion francofon al apei, sesiunea Stiintifica Jubiliara, Vol.I, 1993, p.274-277
21. **Al.Stanila**, A.Stanila, Solutii constructive pentru baraje filtrante necesare la proiectarea lacurilor de acumulare impotriva colmatarii, cat si a lucrarilor hidrotehnice la CHEMP, impotriva afluerilor, A XI-a Sesiune de comunicari tehnico-stiintifice, F.R.E.Suceava, Vol.III, 1992, p.112-119
20. **Al.Stanila**, I.Giurma, A.Stanila, V.Corodescu, W.Weiss, Baraj de retentie a apelor, din elemente prefabricate, pentru acumulari mici, pe vai inguste, cu extinderea solutiei la CHEMP, A XI-a Sesiune de comunicari tehnico-stiintifice, F.R.E.Suceava, Vol.III, 1992, p.105-111
19. **Al.Stanila**, M.Patras, I.Ionescu, M.Manolovici, A.Stanila, D.Cotiusca, Contributii privind conclucrarea intre terenul de fundare si suprastructura unor constructii hidrotehnice, Realizari si perspective in constructii' 175 ani de invatamint tehnic superior in limba romana, Iasi, Vol.I, 1988, p.270-282
18. **Al.Stanila**, A.Stanila, E.Vieru, T.Dulgheru, Perete ingropat de tip mixt cu prefabricate speciale de rost, Inventica in I.P. Iasi, 1987, p.364-367
17. **Al.Stanila**, A.Stanila, Sandu, L.Tataru, P.Gradinaru, Instalatie si procedeu pentru realizarea unor console laterale la fundatiile pe chesoane, Inventica in I.P. Iasi, 1987, p.324-327
16. **Al.Stanila**, M.Patras, V.Zavati, A.Stanila, F.Moldovan, Procedeu de realizare a unui perete ingropat din elemente prefabricate, Inventica in I.P. Iasi, 1987, p.338-341
15. **Al.Stanila**, I.Silion, A.Stanila, Fundatie directa pe cheson, Inventica in I.P. Iasi, 1987, p.320-323
14. **Al.Stanila**, I.Silion, A.Stanila, Consideratii asupra unei clase de inventii in domeniul fundatiilor, Lucrarile Simpozionul national de inventica, Iasi, 1986, p.212-214
13. **Al.Stanila**, I.Silion, A.Stanila, Un nou procedeu de executie a fundatiilor izolate pe barete scurte, Simpozionul 'Solutii noi, eficiente in proiectarea si executia structurilor', Timisoara, 1986, p.153-158

12. **Al.Stanila**, I.Silion, A.Stanila, Un nou procedeu de executie ă fundatiilor izolate cu talpa rigida, monolita, Simpozionul ‘Solutii noi, eficiente in proiectarea si executia structurilor’, Timisoara, 1986, p.73-76
11. A.Mihul, **Al.Stanila**, A.Stanila, Lucrari de reconditionare ă constructiilor din zidarie de caramida, I-a Conferinta de inginerie tehnologica, Piatra Neamt, 1985, p.257-266
10. A.Mihul, **Al.Stanila**, A.Stanila, I.Gosav, Actiunea mediului interior puternic agresiv asupra cladirilor unei statii de productie a bioxidului de sulf, A XII-a Conferinta de betoane, Iasi, Vol.III,1984, p.127-132
9. A.Mihul, **Al.Stanila**, A.Stanila, I.Gosav, Actiunea atmosferei cu gaze agresive asupra cladirilor din jurul unei statii de productie a bioxidului de sulf, A XII-a Conferinta de betoane, Iasi, Vol.II,1984, p.91-94
8. A.Mihul, **Al.Stanila**, A.Stanila, Aspecte privind comportarea si consolidarea unor structuri din beton armat supuse actiunilor agentilor chimici specifici industriei de celuloza si hirtie, A XII-a Conferinta de betoane, Iasi, Vol.II,1984, p.81-89
7. **Al.Stanila**, A.Stanila, I.Gosav, Actiuni mecanice din mijloace de transport asupra unor structuri de rezistenta din beton armat, A XII-a Conferinta de betoane, Iasi, Vol.III,1984, p.278-185
6. Mihul, **Al.Stanila**, A.Stanila, Actiunea simultana ă vibratiilor din utilaje tehnologice si ă mediului puternic agresiv asupra unei structuri din beton armat, A XII-a Conferinta de betoane, Iasi, Vol.III,1984, p.162-169
5. Mihul, **Al.Stanila**, A.Stanila, Industrializarea fundatiilor tip pahar, A V-a Conferinta Nationala de geotehnica si fundatii, Cluj, Vol.II,1983, p.76-85
4. Mihul, **Al.Stanila**, A.Stanila, Consolidarea constructiilor din zidarie, Conferinta ‘Proiectarea, realizarea si expertizarea structurilor in zone seismice’ Vol.III,1983, p.184-196
3. Mihul, **Al.Stanila**, A.Stanila, Consolidarea structurilor de beton armat, Conferinta ‘Proiectarea, realizarea si expertizarea structurilor in zone seismice’ Vol.IV,1983, p.171-183
2. A.Mihul, I.Gosav, **Al.Stanila**, A.Stanila, Acoperis spatial (velaroid parabolic) din beton pentru hale industriale, A XI-a Conferinta de betoane. Noi tipuri de structuri din beton armat pentru constructii civile si industriale, Timisoara, Vol.III,1982, p.133-140
1. Mihul, A.Stanila, **Al.Stanila**, I.Gosav, Acoperisuri spatiale, poliedru si paraboloid hiperbolic, prefabricatele pentru hale parter, A XI Conferinta de betoane. Noi tipuri de structuri din beton armat pentru constructii civile si industriale, Timisoara, Vol.III,1982, p.123-132