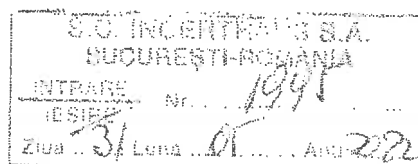




INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI



INSTITUTUL DE CERCETĂRI ÎN TRANSPORTURI – INCERTRANS S.A.

RAPORT PRIVIND EVALUAREA ACTIVITĂȚII

DIRECTORULUI ȘTIINȚIFIC

ZAPCIU MIRON

PENTRU ANUL 2021

(Intocmit in baza art. 36, alin.(5) din O.U.G. 109/2011 privind guvernanta corporativa a intreprinderilor publice)

APROBAT

In sedinta Consiliului de Administratie al societatii INCERTRANS S.A.

Prin decizia CA nr...180.../31.05.2022

Page 1 of 28

Institutul de Cercetari in Transporturi INCERTRANS S.A.

sub autoritatea Ministerului Cercetarii, Inovarii si Digitalizarii

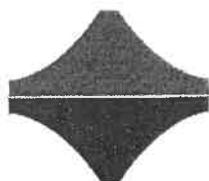
Sediu Social: Calea Grivitei 391-393, Sector 1, Cod Postal 010719, Bucuresti

Punct de Lucru: Bancasa Business & Technology Park

Soseaua Bucuresti – Ploiesti 42-44Cladirea B, Aripa B1, Etaj 1 si 2, Sector 1, Cod Postal 015011, Bucuresti

Capital social: 2.970.195 RON Nr. Reg. Com.: J40/17093/1993 C.U.I.: RO4282451
Tel: +40 (21) 316.23.37; E-mail: incertrans@incertrans.ro; Web: <http://www.incertrans.ro>





INCERTRANS

INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI



RAPORT DE EVALUARE A ACTIVITATII DIRECTORULUI STIINTIFIC

PE ANUL 2021

INTRODUCERE

În temeiul art. 36 alin.(5) din O.U.G. nr. 109/2011 privind guvernarea corporativă a întreprinderilor publice, cu modificările și completările ulterioare și aprobată prin Legea nr. 111/2016, Consiliul de Administrație al societății Institutul de Cercetări în Transporturi-INCERTRANS S.A. a elaborat prezentul Raport de evaluare a activității Directorului Științific pentru anul 2021.

Prezentul raport de evaluare a fost întocmit în baza următoarelor documente:

- Bugetul de Venituri și Cheltuieli al Societății Institutul de Cercetări în Transporturi – INCERTRANS S.A pentru anul 2021;
- Contractul de Mandat al Directorului Științific încheiat pentru perioada 2018 – 2022;
- Planul de Administrare – componenta de management a Directorului Științific pentru perioada 2018 – 2022;

Page 2 of 28

Institutul de Cercetari In Transporturi INCERTRANS S.A.

sub autoritatea Ministerului Cercetarii, Inovarii si Digitalizarii

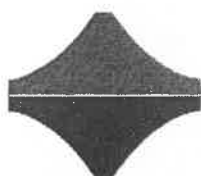
Sediu Social: Calea Grivitei 391-393, Sector 1, Cod Postal 010719, Bucuresti

Punct de Lucru: Banansa Business & Technology Park

Soseaua Bucuresti – Ploiesti 42-44 Cladirea B, Aripa B1, Etaj 1 si 2, Sector 1, Cod Postal 015011, Bucuresti

Capital social: 2.970.195 RON Nr. Reg. Com.: J40/17093/1993 C.U.I.: RO4282451
Tel: +40 (21) 316.23.37; E-mail: incertrans@incertrans.ro; Web: <http://www.incertrans.ro>





INCERTRANS

INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI



- Actul adițional la contractul de mandat al Directorului Științific privind obiectivele și indicatorii de performanță financiari și nefinanțari pentru perioada mandatului;
- Situațiile financiare încheiate de societate la data de 31.12.2021;
- Raportul de activitate al Directorului Științific întocmit pentru anul 2021.

DATE GENERALE

Societatea Institutul de Cercetări în Transporturi - INCERTRANS - S.A. este o societate pe acțiuni constituită în conformitate cu prevederile Legii nr. 31/1990 privind societățile, la care acționar majoritar este Statul Român prin Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării și o întreprindere publică în sensul O.U.G. nr.109/2011 privind guvernarea corporativă a întreprinderilor publice, aprobată prin Legea 111/2016, cu modificările și completările ulterioare, supusă prevederilor Legii nr.297/2004 privind piața de capital, cu modificările și completările ulterioare și reglementărilor Autorității de Supraveghere Financiară (ASF) adoptate în aplicarea legii. Domeniul principal de activitate este „cercetare - dezvoltare în alte științe naturale și inginerie” cod CAEN 7219.

Conducerea și gestionarea activității din punct de vedere științific a societății INCERTRANS S.A. a fost încredințată Directorului Științific, membru al Consiliului de Administrație potrivit OUG 109/2011 și Actului Constitutiv al societății.

Potrivit legii, Actului Constitutiv și Deciziei Consiliului de Administrație nr. 417/28.03.2018, administratorii au încheiat cu Directorul Științific la data de 28.03.2018 un Contract de Mandat pe o perioadă de 4 ani, în urma procedurii de selecție, efectuată de un expert independent, persoana juridică specializată în recrutarea resurselor umane, ale cărui servicii au fost contractate în condițiile legii, în conformitate cu dispozițiile OUG nr.109/2011 privind guvernarea corporativă a întreprinderilor publice, pentru funcțiile executive.

Page 3 of 28

Institutul de Cercetări în Transporturi INCERTRANS S.A.

sub autoritatea Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării

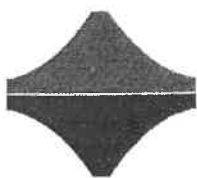
Sedlu Social: Calen Grivitel 391-393, Sector 1, Cod Postal 010719, București

Punct de Lucru: Baneasa Business & Technology Park

Soseaua București - Ploiești 42-44 Clădirea B, Aripa B1, Etaj 1 și 2, Sector 1, Cod Postal 015011, București

Capital social: 2.970.195 RON Nr. Reg. Com.: J40/17093/1993 C.U.L.: RO4282451
Tel: +40 (21) 316.23.37; E-mail: incertrans@incertrans.ro; Web: <http://www.incertrans.ro>





INCERTRANS

INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI



ISTORIC

Societatea Institutul de Cercetări în Transporturi - INCERTRANS - S.A. constituită în conformitate cu prevederile Legii nr. 31/1990 privind societățile, la care acționar majoritar este statul român, se încadrează în prevederile O.U.G. nr. 109/2011 privind guvernarea corporativă a întreprinderilor publice. De asemenea, societatea este emitent de valori mobiliare, acțiuni, negociate pe piața de capital. Acțiunile INCERTRANS sunt tranzacționate începând cu data de 27.11.1997 pe Piața Rasdaq, la categoria III-R, având simbolul de tranzacționare INCT.

Începând cu data de 08.07.2015, acțiunile societății sunt tranzacționate pe sistemul alternativ de tranzacționare (ATS)-AeRO administrat de Bursa de Valori București S.A, conform *Legii nr. 151 din 22 octombrie 2014 privind clarificarea statutului juridic al acțiunilor care se tranzacționează pe Piața RASDAQ sau pe piața valorilor mobiliare necotate;*

Componenta de management a Directorului Științific aferent perioadei 2018-2022 aprobată în ședința Consiliului de Administrație din data de 12.06.2018 a fost stabilită în corelare cu Scrisoarea de așteptări a Consiliului de Administrație și a Ministerului Cercetării și Inovării în calitate de Autoritate Publică Tutelară, precum și cu componenta de administrare aprobată în ședința Consiliului de Administrație în data de 16.01.2018.

În anul 2021, al patrulea an de mandat, în urma selecției conform OUG 109/2011 privind guvernarea corporativă a întreprinderilor publice, Directorul Științific și-a desfășurat activitatea în conformitate cu atribuțiile și obligațiile prevăzute în Contractul de mandat și Planul de management, având ca scop realizarea obiectivelor și criteriilor de performanță stabilite.

Obiectivele urmărite de Autoritatea Publică Tutelară, în implementarea politicii de acționar a statului român, vizează:

- implementarea corespunzătoare a principiilor de guvernare corporativă;
- creșterea nivelului de profesionalism și performanță a managementului;

Page 4 of 28

Institutul de Cercetări în Transporturi INCERTRANS S.A.

sub autoritatea Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării

Sediu Social: Calea Grivitei 391-393, Sector 1, Cod Postal 010719, București

Punct de Lucru: Baneasa Business & Technology Park

Sosenua București – Ploiești 42-44 Clădirea B, Aripa B1, Etaj 1 și 2, Sector 1, Cod Postal 015011, București

Capital social: 2.970.195 RON Nr. Reg. Com.: J40/17093/1993 C.U.I.: RO4282451
Tel: +40 (21) 316.23.37; E-mail: incertrans@incertrans.ro; Web: <http://www.incertrans.ro>





INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI



—asigurarea unei performanțe financiare și operaționale sustenabile a societății.

SCHIMBARI IN CONDUCEREA SOCIETATII INCERTRANS S.A.- CONSILIUL DE ADMINISTRATIE

Prin Raportul curent publicat la data de 17.12.2020, societatea INCERTRANS a informat actionarii cu privire la decizia Consiliul de Administratie prin care s-a luat act de vacantarea a doua posturi de administrator, ca urmare a cererilor de renuntare la mandat formulate de doi administratori numiti pentru un mandat de 4 ani prin derularea unei proceduri de selectie in conformitate cu prevederile OUG 109/2011 privind guvernanta corporativa a intreprinderilor publice, conform Hotararii AGOA nr. 168/30.12.2017.

Astfel, in conformitate cu prevederile art. 137² alin.1 din Legea nr. 31/1990 a societatilor republicata, cu modificarile si completarile ulterioare, Consiliul de administratie a procedat la numirea a doi administratori provizorii, incepand cu data de 17.12.2020 pentru o perioada de 4(patru) luni de la data numirii, sau pana la intrunirea Adunarii Generale Ordinare a Actionarilor, daca aceasta va avea loc mai devreme de data expirarii mandatului administratorului provizoriu.

STRUCTURA ACTUALA A CONSILIULUI DE ADMINISTRATIE AL INCERTRANS S.A.

Societatea Institutul de Cercetari in Transporturi – INCERTRANS S.A. este o societate pe actiuni, administrata in sistem unitar, Consiliul de Administratie fiind format din 5 membri, dupa cum urmeaza:

3(trei) ADMINISTRATORI

CLADOVEAU FLAVIUS VALERIU, ADMINISTRATOR

Page 5 of 28

Institutul de Cercetari In Transporturi INCERTRANS S.A.

sub autoritatea Ministerului Cercetarii, Inovarii si Digitalizarii

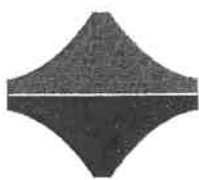
Sediu Social: Calea Grivitei 391-393, Sector 1, Cod Postal 010719, Bucuresti

Punct de Lucru: Baneasa Business & Technology Park

Soseaua Bucuresti – Ploiesti 42-44 Cladirea B, Aripa B1, Etaj 1 si 2, Sector 1, Cod Postal 015011, Bucuresti

Capital social: 2.970.195 RON Nr. Reg. Com.: J40/17093/1993 C.U.I.: RO4282451
Tel: +40 (21) 316.23.37; E-mail: incertrans@incertrans.ro; Web: <http://www.incertrans.ro>





INCERTRANS

INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI



Data numirii: 30.12.2021,

Data expirării mandatului 30.12.2025;

BUICA NICUSOR MARIAN, ADMINISTRATOR

Data numirii: 30.12.2021,

Data expirării mandatului 30.12.2025;

ZAPCIU MIRON, ADMINISTRATOR

Data numirii: 30.12.2021,

Data expirării mandatului 30.12.2025;

Administratorii sus-mentionati(definitivi), membri in consiliul de administratie, au fost numiti in conformitate cu prevederile OUG nr. 109/2011 privind guvernanta corporativa a intreprinderilor publice, ale caror mandate au fost reinnoite de catre Adunarea Generala Ordinara a Actionarilor in data de 30.12.2021, conform Hotararii AGOA 288/30.12.2021 pentru o durata de 4 ani, respectiv pana la data de 30.12.2025; reinnoirea mandatelor s-a facut ca urmare a aprobarii de catre AGOA din 30.12.2021 a evaluarii de catre autoritatea publica tutelara a administratorilor in functie, selectati si numiti conform OUG 109/2011;

2(doi) ADMINISTRATORI PROVIZORII

STERIOPOL BOGDAN CATALIN, ADMINISTRATOR PROVIZORIU

- *Data numirii: 30.12.2021, Data ultimei prelungiri: 22.02.2022, Data expirării mandatului: 22.06.2022*

RENTEA VASILE, ADMINISTRATOR PROVIZORIU

- *Data numirii: 30.12.2021, Data ultimei prelungiri: 22.02.2022, Data expirării mandatului: 22.06.2022*

Administratorii PROVIZORII sus-mentionati, membri in consiliul de administratie, au fost numiti de catre Consiliul de administratie, in data de 30.12.2021, in temeiul art. 137² alin.1 din **Legea nr. 31/1990** a societatilor, ca urmare a expirării la data de 30.12.2021 a mandatelor de administrator ale domnilor Steriopol Bogdan Catalin si Rentea Vasile.

Avand in vedere faptul ca:

- aceste doua persoane au detinut anterior un mandat de administrator, de 9 luni, in cadrul Consiliului de administratie al INCERTRANS, mandat care urma sa expire la data de 30.12.2021;
- faptul ca aceste doua persoane nu au putut beneficia de procedura reinnoirii mandatelor aplicabila celorlalti trei administratori mentionati mai sus, deoarece acestia nu fusesera selectati si numiti conform OUG 109/2011;

Page 6 of 28

Institutul de Cercetari In Transporturi INCERTRANS S.A.

sub autoritatea Ministerului Cercetarii, Inovarii si Digitalizarii

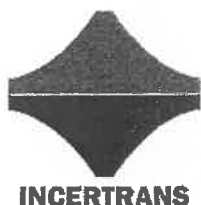
Sediu Social: Calea Grivitei 391-393, Sector 1, Cod Postal 010719, Bucuresti

Punct de Lucru: Banescu Business & Technology Park

Soseaua Bucuresti - Ploiesti 42-44 Cladirea B, Aripa B1, Etaj 1 si 2, Sector 1, Cod Postal 015011, Bucuresti

Capital social: 2.970.195 RON Nr. Reg. Com.: J40/17093/1993 C.U.I.: RO4282451
Tel: +40 (21) 316.23.37; E-mail: incertrans@incertrans.ro; Web: <http://www.incertrans.ro>





INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI



Consiliul de administratie al INCERTRANS, conform Deciziilor CA nr. 122/30.12.2021 si nr. 123/30.12.2021, a completat cele doua locuri vacante cu aceleasi nominalizari, numindu-i pe domnii Steriopol Bogdan Catalin si Rentea Vasile ADMINISTRATORI PROVIZORII, pentru o perioada de 4 (patru) luni sau pana la intrunirea adunarii generale ordinare a actionarilor;

Avand in vedere Hotararea AGOA INCERTRANS S.A. nr. 294/22.02.2022 prin care s-a aprobat durata mandatului administratorilor provizorii, pentru o perioada de 4 (patru) luni, conform prevederilor art. 64¹, alin. (5) din OUG nr. 109/2011 privind guvernanta corporativa a intreprinderilor publice, durata mandatului administratorilor provizorii, in urma prelungirii mandatului prin Hotararea AGOA nr. 294/22.02.2022, este cea mentionata mai sus, respectiv pana la data de 22.06.2022.

Prin urmare, mandatele administratorilor provizorii sunt valabile pana la data de 22.06.2022, iar la data prezentei NU se inregistreaza mandate incetate de administratori provizorii.

Conducerea societatii

Consiliul de administratie al societatii INCERTRANS S.A., in sedinta din data de 21.02.2022 a aprobat urmatoarele:

- a) Prelungirea mandatului Directorului General in functie, respectiv a domnului Cladoveanu Flavius Valeriu, cu 4(patru) luni, incepand cu data de 28.03.2022 si pana la data de 28.07.2022, cu posibilitatea prelungirii sau pana la implementarea pentru directorul general a OUG nr. 109/2011 privind guvernanta corporativa a intreprinderilor publice, cu modificarile si completarile ulterioare, aprobata prin Legea nr. 111/2016, daca aceasta va avea loc mai devreme de data expirarii mandatului directorului general. In acest sens, a fost incheiat actul additional la contractul de mandat nr. 16-CM/28.03.2018 al Directorului General Cladoveanu Flavius Valeriu;
- b) Prelungirea mandatului Directorului Stiintific in functie, respectiv a domnului Zapciu Miron, cu 4(patru) luni, incepand cu data de 28.03.2022 si pana la data de 28.07.2022, cu posibilitatea prelungirii sau pana la implementarea pentru directorul stiintific a OUG nr. 109/2011 privind guvernanta corporativa a intreprinderilor publice, cu modificarile si completarile ulterioare, aprobata prin Legea nr. 111/2016, daca aceasta va avea loc mai devreme de data expirarii mandatului directorului stiintific. In acest sens, a fost incheiat actul additional la contractul de mandat nr. 17-CM/28.03.2018 al Directorului Stiintific Zapciu Miron;

Page 7 of 28

Institutul de Cercetari In Transporturi INCERTRANS S.A.

sub autoritatea Ministerului Cercetarii, Inovarii si Digitalizarii

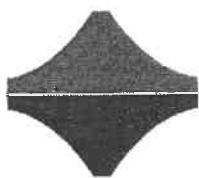
Sediu Social: Calea Grivitei 391-393, Sector 1, Cod Postal 010719, Bucuresti

Punct de Lucru: Baneasa Business & Technology Park

Soseaua Bucuresti - Ploiesti 42-44 Cladirea B, Aripa B1, Etaj 1 si 2, Sector 1, Cod Postal 015011, Bucuresti

Capital social: 2.970.195 RON Nr. Reg. Com.: J40/17093/1993 C.U.I.: RO4282451
Tel: +40 (21) 316.23.37; E-mail: incertrans@incertrans.ro; Web: <http://www.incertrans.ro>





INCERTRANS

INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI



REALIZAREA INDICATORILOR DE PERFORMANȚĂ LA DATA DE 31.12.2021

Indicatorii de performanță stabiliți – anexa la Contractul de Mandat

ICP FINANCIARI- neexecutivi	20%
ICP FINANCIARI- executivi	50%

ICP operationali- neexecutivi	20%
ICP operationali- executivi	25%

ICP responsabilitati specifice activitatii de guvernanta corporative (neexecutivi)	60%
ICP responsabilitati specifice activitatii de guvernanta corporative (executivi)	25%

Matricea de aplicabilitate a indicatorilor de performanță operaționali ai Directorului General al Societatii Institutul de Cercetări în Transporturi – INCERTRANS S.A

Denumire indicator operațional	Nivel impus/AN	Pondere de evaluare	Grad de realizare
Îmbunătățirea parteneriatelor în cercetare-dezvoltare-inovare la nivel național și/sau internațional	5 proiecte	10%	100%
Optimizarea implementării principiilor de bună guvernare corporativă	85%	25%	100%

Page 8 of 28

Institutul de Cercetari In Transporturi INCERTRANS S.A.

sub autoritatea Ministerului Cercetarii, Inovarii si Digitalizarii

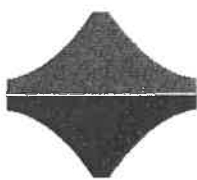
Sediu Social: Calea Grivitei 391-393, Sector 1, Cod Postal 010719, Bucuresti

Punct de Lucru: Banansa Business & Technology Park

Sosenua Bucuresti – Ploesti 42-44Cladirea B, Aripa B1, Etaj 1 si 2, Sector 1, Cod Postal 015011, Bucuresti

Capital social: 2.970.195 RON Nr. Reg. Com.: J40/17093/1993 C.U.I.: RO4282451
Tel: +40 (21) 316.23.37; E-mail: incerttrans@incerttrans.ro; Web: <http://www.incerttrans.ro>





INCERTRANS

INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI



Gradul global de îndeplinire a indicatorilor de performanță financiari și nefinanțari aferenți execuției BVC la data de 31.12.2021 realizat de Directorul General este de 100%.

Sursele de finanțare pentru activitatea desfășurată de INCERTRANS SA provin din valorificarea resurselor economice deținute în raport cu piața liberă, astfel:

- contracte de cercetare, dezvoltare și inovare în domeniul infrastructurii de transport rutier, aerian și naval;
- contracte de de acordare tehnice în construcții¹
- contracte de certificare de produse supuse certificării de către OEVC² – INCERTRANS – OC²
- contracte de prestări servicii de laborator, dezvoltate în Laboratorul INCERTRANS, destinate efectuării de încercări fizice și mecanice pe materiale de construcții și in situ la autostrăzi, poduri, suprafețe de mișcare aeroportuare, piste de aviație și porturi;
- contract cercetare inovare pentru realizarea produsului de cercetare 100% românesc, aparat de dezinfecție AETHER cu lampă UV-C cu ozon, ce oferă o soluție simplă și dinamică la problema dezinfecției încăperilor în spații publice și private.

În cadrul INCERTRANS SA, exista următoarele categorii de venituri:

Nr.crt.	Tipuri de venit	An 2021
1	VANZ.PROD.REZIDUALE	0
2	SERV.AGREMENT TEHNIC.	702.700
3	PREST.SERV.INOVARE,DEZV.	1.467.082
4	PREST.SERV.CERTIFICARE	606.502
5	PREST.SERV.LABORATOR	346.549
6	PREST.SERV.DIVERSE	16.900
7	VENITURI DIN ALTE STUDII SI CERCETARI	215.000
8	VEN. DIN REDEVENTE SI CHIRII	4.852.285
9	VEN. DIN VANZARI DE MARFURI	1.235
10	VEN. DIN DESPAGUBIRI, AMENZI SI PENALITATI	43.020

Institutul de Cercetari In Transporturi INCERTRANS S.A.

sub autoritatea Ministerului Cercetarii, Inovarii si Digitalizarii

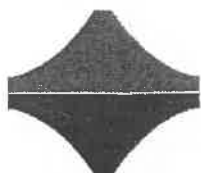
Sediu Social: Calea Grivitei 391-393, Sector 1, Cod Postal 010719, Bucuresti

Punct de Lucru: Baneasa Business & Technology Park

Soseaua Bucuresti - Ploiesti 42-44Clădirea B, Aripa B1, Etaj 1 si 2, Sector 1, Cod Postal 015011, Bucuresti

Capital social: 2.970.195 RON Nr. Reg. Com.: J40/17093/1993 C.U.I.: RO4282451
Tel: +40 (21) 316.23.37; E-mail: incerttrans@incerttrans.ro; Web: <http://www.incerttrans.ro>





INCERTRANS

INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI



11	VEN. DIN SUBVENTII PT. INVESTITII	6.500
12	ALTE VENITURI DIN EXPLOATARE	6.676
13	VEN. DIN DIFERENTE FAVORABILE DE CURS VALUTAR	31.681
14	VEN. DIN DOBINZI	1.160
15	VEN. DIN SCONTURI OBTINUTE	10
	TOTAL:	8.297.299

Categoriile de cheltuieli pentru activitățile INCERTRANS SA include cheltuielile de exploatare pentru serviciile de bază (agremente tehnice, servicii de laborator, servicii certificare, prestări servicii inovare, dezvoltare), salarii și asimilatele acestora, cheltuieli aferente contractelor de mandat și a altor organe de conducere și control, comisii și comitete, amortizări, penalități, cheltuieli financiare.

Nr. crt.	Denumire cheltuiala	An 2021
I.1	Cheltuieli de exploatare	8.221.365
1	Cheltuieli cu bunuri si servicii	4.145.764
2.	Cheltuieli cu impozite, taxe si varsaminte	150.435
3.	Cheltuieli cu personalul	3.788.843
3.1.	Cheltuieli cu salariile	3.692.255
3.2.	Cheltuieli aferente contractelor de mandat si a altor organe de conducere si control, comisii si comitete	842.520
4	Cheltuieli cu contributiile datorate de angajator	96.588
5	Alte cheltuieli de exploatare (amortizare, penalitati etc.)	39.735

Page 11 of 28

Institutul de Cercetari In Transporturi INCERTRANS S.A.

sub autoritatea Ministerului Cercetarii, Inovarii si Digitalizarii

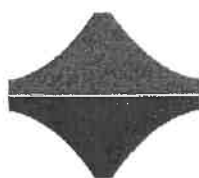
Sediu Social: Calea Grivitei 391-393, Sector 1, Cod Postal 010719, Bucuresti

Punct de Lucru: Baneasa Business & Technology Park

Soseaua Bucuresti - Ploiesti 42-44 Cladirea B, Aripa B1, Etaj 1 si 2, Sector 1, Cod Postal 015011, Bucuresti

Capital social: 2.970.195 RON Nr. Reg. Com.: J40/17093/1993 C.U.I.: RO4282451
Tel: +40 (21) 316.23.37; E-mail: incertrans@incertrans.ro; Web: <http://www.incertrans.ro>





INCERTRANS

INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI



II.	Cheltuieli financiare	9.047
	TOTAL:	8.230.412

1. Situatia veniturilor bugetate (pronozate) in comparatie cu veniturile realizate in perioada ianuarie 2021 - decembrie 2021			
An	Bugetat (lei)	Realizat (lei)	Grad de realizare
2021	5.766.200	8.230.412	143%

ACTIVITATEA ÎN CONFORMITATE CU PLANUL DE MANAGEMENT

Pe parcursul anului 2021, Directorul Științific a exercitat activitatea curentă conform cu atribuțiile și obligațiile rezultate din Planul de Administrare, Contractul de Mandat, Actul Constitutiv al societății și prevederile legale în vigoare.

Componenta de management a Directorului Științific aferentă perioadei de mandat de 4 ani, aprobat în ședința Consiliului de Administrație din data de 12.06.2018 a fost stabilită în corelare cu Scrisoarea de așteptări a Consiliului de Administrație și a Ministerului Cercetării și Inovării în calitate de Autoritate Publică Tutelară, precum și cu componenta de administrare aprobat în ședința Consiliului de Administrație în data de 16.01.2018.

Directorul Științific a derulat activități în cadrul Institutului INCERTRANS S.A., care au permis atingerea următoarelor obiective:

1. Creșterea vizibilității Institutului prin participarea la Conferințe Științifice, Simpozioane, creșterea ponderii activităților bazate pe inovare și respectiv printr-o specializare inteligentă în acord cu evoluția pieței tehnologice la nivel european și internațional, în conformitate cu obiectivele stabilite

Page 12 of 28

Institutul de Cercetari In Transporturi INCERTRANS S.A.

sub autoritatea Ministerului Cercetarii, Inovarii si Digitalizarii

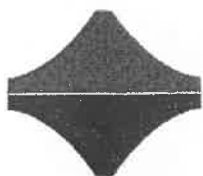
Sediu Social: Calea Grivitei 391-393, Sector 1, Cod Postal 010719, Bucuresti

Punct de Lucru: Baneasa Business & Technology Park

Soseaua Bucuresti - Ploiesti 42-44Cladirea B, Aripa B1, Etaj 1 si 2, Sector 1, Cod Postal 015011, Bucuresti

Capital social: 2.970.195 RON Nr. Reg. Com.: J40/17093/1993 C.U.I.: RO4282451
Tel: +40 (21) 316.23.37; E-mail: incertrans@incertrans.ro; Web: <http://www.incertrans.ro>





INCERTRANS

INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI



prin Sistemul Național de Cercetare-Dezvoltare-Inovare și a principiilor noului program european *Horizon Europe*;

2. Continuarea demersurilor de cercetare științifică și elaborarea unor tematici de dezvoltare a infrastructurii în domeniul transporturilor, o prioritate atât la nivel național cât și la nivel european;

3. Extinderea parteneriatelor atât la nivel național, cât și la nivel internațional;

4. Transformarea societății într-un actor relevant cu recunoaștere națională și internațională pe piața serviciilor CDI în domeniul transporturilor.

5. Participarea în calitate de co-organizator la Conferința Științifică PRODUCTICA 2021, cu teme din domeniul de activitate al institutului.

6. Creșterea numărului de lucrări științifice elaborate de personalul din institut și publicate în baze de date internaționale (depunerea unei aplicații de brevet la OSIM și publicarea de articole științifice în limba engleză, în reviste sau Proceedings indexate în baze de date internaționale).

7. Încheierea de contracte de cercetare în competițiile naționale sau contracte de cercetare încheiate cu mediul socio-economic (contracte cu terți), cu tematici în domeniul de activitate al Institutului.

În anul 2021, s-au încheiat 3 contracte de cercetare cu următoarele companii:

THE CLIMATE CHANGE SRL

Nr. Contract: Nr. 21L008 /2021

Beneficiar : DEBIE DENNIS

Denumire contract: „Studiu privind elaborarea unei rețete de mixtura asfaltică cu produse reciclate de plastic și sticlă LITTAR “.

Valoare: 12.000 lei

Durata: 45 zile

TEKKA PREFABRICATE S.R.L

Page 13 of 28

Institutul de Cercetari In Transporturi INCERTRANS S.A.

sub autoritatea Ministerului Cercetarii, Inovarii si Digitalizarii

Sediu Social: Calea Grivitei 391-393, Sector 1, Cod Postal 010719, Bucuresti

Punct de Lucru: Baneasa Business & Technology Park

Sosenua Bucuresti – Ploiesti 42-44 Clădirea B, Aripa B1, Etaj 1 si 2, Sector 1, Cod Postal 015011, Bucuresti

Capital social: 2.970.195 RON Nr. Reg. Com.: J40/17093/1993 C.U.I.: RO4282451
Tel: +40 (21) 316.23.37; E-mail: incertrans@incertrans.ro; Web: <http://www.incertrans.ro>





INCERTRANS

INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI



Nr. Contract: Nr. 21L015 /2021

Beneficiar : ADMINISTRATOR Adelina POPESCU

Denumire contract: „Studiu si incercari pentru introducerea in retele de beton a unui deseu rezultat din prelucrarea mecanica a placilor electronice, in proportie de 15% dintr-un metru cub de beton, in scopul inlocuirii nisipului 0-4 mm “

Valoare: 14.000 lei

Durata: 70 zile

ABKO S.R.L

Nr. Contract: Nr. 21L016 /2021

Beneficiar : ADMINISTRATOR Victor CRIVOIRUC

Denumire contract: „Studiu si incercari pentru introducerea in retele de beton a deseurilor de sticla, sort 0-4 mm“

Valoare: 14.000 lei

Durata: 70 zile

În anul 2021 s-a desfasurat supravegherea 1 din cadrul re-acreditarii RENAR la certificatul de acreditare nr. LI 1106 si supravegherea la sistemul integrat ISO 9001:2015; ISO14001:2015 si OH SAS 18001:2008.

În anul 2021, s-a ținut permanent legătura cu primăria Orașului Pitești, pentru buna derulare a activităților de reabilitare a clădirii cu destinația Incubator de Afaceri. Incertrans este administrator al acestui incubator în cadrul proiectului:

Regio ADR Sud-Muntenia, POR/165/2/1 Consolidarea poziției pe piață a IMM-urilor în domeniile competitive identificate în SNC și PDR-uri: Proiectul “*Promovarea Spiritului*

Page 14 of 28

Institutul de Cercetari In Transporturi INCERTRANS S.A.

sub autoritatea Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării

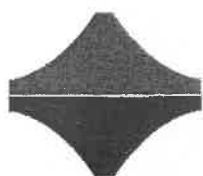
Sediu Social: Calea Grivitei 391-393, Sector 1, Cod Postal 010719, Bucuresti

Punct de Lucru: Baneasa Business & Technology Park

Sosenua Bucuresti – Ploiesti 42-44Cladirea B, Aripa B1, Etaj 1 si 2, Sector 1, Cod Postal 015011, Bucuresti

Capital social: 2.970.195 RON Nr. Reg. Com.: J40/17093/1993 C.U.I.: RO4282451
Tel: +40 (21) 316.23.37; E-mail: incertrans@incertrans.ro; Web: <http://www.incertrans.ro>





INCERTRANS

INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI



Antreprenorial prin sprijinirea activităților de cercetare – dezvoltare în cadrul PITEȘTI BUSINESS HUB – PROSANT (Incubator de afaceri, beneficiar fiind Primăria Orașului Pitești). INCERTRANS SA este parte contractuală în calitate de administrator al Incubatorului de afaceri, dar va derula activități numai în perioada 2021-2022.

Administratorul Incubatorului (INCERTRANS SA) este responsabil de:

- Formularea strategiei de dezvoltare a Incubatorului
- Monitorizarea derulării activităților
- Evaluarea internă (semestrială) a activităților derulate
- Modificarea componenței Incubatorului (acceptarea de noi membri, încetarea statutului de membru)
- Identificarea potențialilor beneficiari ai infrastructurii, din mediul economic
- Planificarea, în mod corespunzător, a accesului la resurse
- Asigurarea monitorizării stării de funcționare și mentenanță infrastructurii
- Elaborarea de propuneri privind extinderea bazei materiale, prioritățile și posibilele colaborări pentru accesul terțelor părți la infrastructură.

Centrul de business de tip “incubator de afaceri” este destinat companiilor beneficiare din categoria IMM-urilor, care activează în domenii competitive identificate în Strategia Națională de competitivitate și anume (preponderent fără a fi exclusiv): cercetare/dezvoltare.

Aceste firme vor avea statut de chiriaș/comodant și vor desfășura activități de:

- management si marketing;
- prezentarea de produse în conferințe sau direct unor potențiali parteneri de afaceri sau de cercetare;
- cercetare directă;

Page 15 of 28

Institutul de Cercetari In Transporturi INCERTRANS S.A.

sub autoritatea Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării

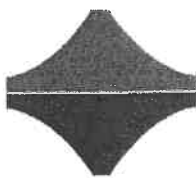
Sedlu Social: Calea Grivitei 391-393, Sector 1, Cod Postal 010719, București

Punct de Lucru: Banensa Business & Technology Park

Sosenua București – Ploiești 42-44 Cîndireni B, Arla B1, Etaj 1 și 2, Sector 1, Cod Postal 015011, București

Capital social: 2.970.195 RON Nr. Reg. Com.: J40/17093/1993 C.U.I.: RO4282451
Tel: +40 (21) 316.23.37; E-mail: incertrans@incertrans.ro; Web: <http://www.incertrans.ro>





INCERTRANS

INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI



- încercări de laborator.

Parteneriate în domeniul Cercetării Științifice, în anul 2021:

1. Universitatea Tehnică de Construcții din București
2. Universitatea POLITEHNICA din București
3. The Climate Change SRL Cluj-Napoca,
4. Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare URBAN – INCERC – București
5. Quantum Nord București
- 6) ABKO SRL București

Lucrări susținute și publicate cu ocazia Conferinței Științifice PRODUCTICA 2021

PRODUCTICA 2021 – June 04

Innovative technologies, products and services / Tehnologii, produse și servicii inovative

On-line, Microsoft Teams

09.45-10.00 Making MsTeams connections / Realizarea conexiunilor MsTeams

Link MsTeams: <https://tinyurl.com/1ho6ub14>

Prof.dr.ing. Miron ZAPCIU –President of the PRODUCTICA Scientific Session

Page 16 of 28

Institutul de Cercetări în Transporturi INCERTRANS S.A.

sub autoritatea Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării

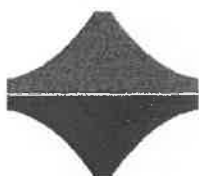
Sediu Social: Calea Grivitei 391-393, Sector 1, Cod Postal 010719, București

Punct de Lucru: Banasa Business & Technology Park

Soseaua București – Ploiești 42-44 Clădirea B, Arhitectură BI, Etaj 1 și 2, Sector 1, Cod Postal 015011, București

Capital social: 2.970.195 RON Nr. Reg. Com.: J40/17093/1993 C.U.I.: RO4282451
Tel: +40 (21) 316.23.37; E-mail: incertans@incertans.ro; Web: <http://www.incertans.ro>





INCERTRANS

INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI



10.00-10.50 Official opening of papers and speeches by the organizing institutions / Deschiderea oficială a lucrărilor și luări de cuvânt din partea instituțiilor organizatoare

Prof.dr.ing. Adrian-Alexandru BADEA – President of AOSR

Prof.dr.ing. Anton HADĂR – President of Technical Sciences Section of AOSR

Prof.dr.ing. Tiberiu DOBRESCU – President of the National Authority for Qualifications

Ec. Ing. Ion GEORGESCU - Mayor of Mioveni city, Argeș

Av. Flavius-Valeriu CLADOVEANU – General Director of INCERTRANS SA

10.50-11.00 – Presentation of the plenary conferences program and of the two sections with parallel works / Prezentarea programului conferințelor din plen și a celor două secțiuni cu lucrări în paralel

Prof.dr.ing. Miron ZAPCIU – Scientific Director of INCERTRANS SA

PLENARY PRESENTATIONS / LUCRĂRI ÎN PLEN

Link MsTeams: tinyurl.com/1ho6ubl4

Moderators:

Prof.dr.ing. Adrian-Alexandru BADEA – President of AOSR

Prof.dr.ing. Anton HADĂR – President of Technical Sciences Section of AOSR

Page 17 of 28

Institutul de Cercetari in Transporturi INCERTRANS S.A.

sub autoritatea Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării

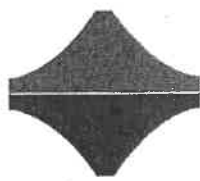
Sediu Social: Calea Grivitei 391-393, Sector 1, Cod Postal 010719, București

Punct de Lucru: Banensa Business & Technology Park

Soseaua București – Ploiești 42-44 Clădirea B, Aripa B1, Etaj 1 și 2, Sector 1, Cod Postal 015011, București

Capital social: 2.970.195 RON Nr. Reg. Com.: J40/17093/1993 C.U.I.: RO4282451
Tel: +40 (21) 316.23.37; E-mail: incertrans@incertrans.ro; Web: <http://www.incertrans.ro>





INCERTRANS

INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI



Prof.dr.ing. Aurel-Mihail ȚÎȚU – Associate member of AOSR, Univ. LB Sibiu

11.00-11.20

1. **The BABLE Smart City platform – a facilitator between the public and the private sector, for sustainable cities all over Europe / Platforma BABLE Smart City - un facilitator între sectorul public și cel privat, pentru orașe sustenabile în întreaga Europă**

Authors: Alexander SCHMIDT, Anja KRANZ

11.20-11.40

2. **A new approach to the incubation of Innovative SMEs / O nouă abordare privind incubarea IMM-urilor din domeniul de activitate cercetare-dezvoltare**

Authors: Ana-Mihaela BRĂDEANU, Adriana NICOLAE, Carmen ILIN-LANCU

11.40-12.00

3. **Magurele Science Park Association - we develop community and create connections / Asociația "Măgurele Science Park" - Dezvoltăm comunitatea MSP și creăm legături**

Corresponding author: Paula BĂDINU

Page 18 of 28

Institutul de Cercetari In Transporturi INCERTRANS S.A.

sub autoritatea Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării

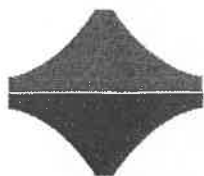
Sediu Social: Calea Grivitei 391-393, Sector 1, Cod Postal 010719, București

Punct de Lucru: Bancasa Business & Technology Park

Soseaua București – Ploiești 42-44 Clădirea B, Aripa B1, Etaj 1 și 2, Sector 1, Cod Postal 015011, București

Capital social: 2.970.195 RON Nr. Reg. Com.: J40/17093/1993 C.U.I.: RO4282451
Tel: +40 (21) 316.23.37; E-mail: incertrans@incertrans.ro; Web: <http://www.incertrans.ro>





INCERTRANS

INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI



12.00-12.20

- 4. Exe Green Holding supporter of innovation, technology and energy efficiency / Exe Green Holding susținător al inovației, tehnologiei și eficienței energetice**

Authors: Adrian TUDOR, Mircea SAIU, Ramona BUDU

SECTION 1 / SECȚIUNEA 1

Safety road infrastructure / Infrastructura de transport în siguranță

Link MsTeams: <https://tinyurl.com/1ho6ubl4>

Moderators:

Prof.dr.ing. Alexandru MARIN - Director of the Technology Transfer Office, UPB

Ing. Anca BĂRLĂDEANU – Director of Research and Development dept., INCERTRANS

Ing. Costel GHEORGHE – Director of Testing Laboratory - INCERTRANS

Drd.ing. Dorin PIȚIGOI - Color and standardization expert; Univ. POLITEHNICA of Bucharest

12.30-12.50

- 5. New asphalt mixtures used on airport movement surfaces / Utilizarea mixturilor asfaltice la realizarea suprafețelor de mișcare aeroportuare**

Page 19 of 28

Institutul de Cercetari In Transporturi INCERTRANS S.A.

sub autoritatea Ministerului Cercetarii, Inovarii si Digitalizarii

Sediu Social: Calen Grivitel 391-393, Sector 1, Cod Postal 010719, Bucuresti

Punct de Lucru: Banans Business & Technology Park

Soseaua Bucuresti – Ploiesti 42-44 Cladirea B, Aripa B1, Etaj 1 si 2, Sector 1, Cod Postal 015011, Bucuresti

Capital social: 2.970.195 RON Nr. Reg. Com.: J40/17093/1993 C.U.I.: RO4282451
Tel: +40 (21) 316.23.37; E-mail: incertrans@incertrans.ro; Web: <http://www.incertrans.ro>





INCERTRANS

INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI



Authors: Costel GHEORGHE, Cătălin DIMA, Nicoleta-Mariana ENE, Laurențiu STELEA

12.50-13.10

- 6. Use of asphalt mixtures for road infrastructure / Utilizarea mixturilor asfaltice în structurile rutiere**

Authors: Nicoleta-Mariana ENE, Costel GHEORGHE, Cătălin DIMA

13.10-13.30

- 7. Eco-innovative technology for the use of recycled glass waste in road infrastructure works / Tehnologie eco-inovativă de utilizare a deșeurilor reciclate din sticlă în lucrările de construcții**

Authors: Monica COSTEI, Nicoleta IONESCU, Cătălin DIMA, Nicoleta ENE

13.30-13.50

- 8. Colour control for retroreflective traffic signs produced by digital printing applications / Controlul culorii pentru indicatoare rutiere retro-reflectorizante produse prin aplicații de tipar digital**

Authors: Dorin PIȚIGOI, Miron ZAPCIU, Emilia BĂLAN, Răzvan-George RĂCHERU

13.50-14.10

Institutul de Cercetari In Transporturi INCERTRANS S.A.

sub autoritatea Ministerului Cercetarii, Inovarii si Digitalizarii

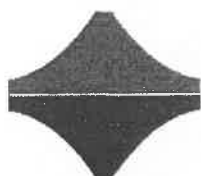
Sediu Social: Calea Grivitei 391-393, Sector 1, Cod Postal 010719, Bucuresti

Punct de Lucru: Banansa Business & Technology Park

Sosenua Bucuresti - Ploiesti 42-44 Cladirea B, Aripa B1, Etaj 1 si 2, Sector 1, Cod Postal 015011, Bucuresti

Capital social: 2.970.195 RON Nr. Reg. Com.: J40/17093/1993 C.U.I.: RO4282451
Tel: +40 (21) 316.23.37; E-mail: incertrans@incertrans.ro; Web: <http://www.incertrans.ro>





INCERTRANS

INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI



9. **New technologies for the study and monitoring of landslides affecting critical transport infrastructure / Tehnologii noi pentru studiul și monitorizarea alunecărilor de teren ce afectează infrastructura critică de transport**

Authors: Florin FILIP, Dorin-Cosmin CIOCAN, Cristi-Ionuț PENEOAȘU, Marius BUDILEANU, Ovidiu AVRAM, Emil RUSU

14.10-14.30

10. **The parallel between certification and technical assessment of construction products / Paralelismul dintre certificarea și agrementarea produselor pentru construcții**

Authors: Nicoleta IONESCU, Monica COSTEI, Ira MIHAIL

14.30-14.50

11. **INCERTRANS S.A. - Implementation and certification of management systems / INCERTRANS S.A. - Implementarea și certificarea sistemelor de management**

Authors: Ira MIHAIL, Flavius CLADOVEANU, Monica COSTEI

14.50-15.10

12. **Design and procedure used for optimizing road traffic at an intersection / Procedură de optimizare a traficului rutier într-o intersecție**

Authors: Mihai-Flavius GRIGORE, Anca BÂRLĂDEANU, Petruț CLADOVEANU, Raul ȘAIN

Page 21 of 28

Institutul de Cercetari in Transporturi INCERTRANS S.A.

sub autoritatea Ministerului Cercetarii, Inovarii si Digitalizarii

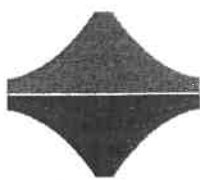
Sedlu Social: Calea Grivitei 391-393, Sector 1, Cod Postal 010719, Bucuresti

Punct de Lucru: Baneasa Business & Technology Park

Sosenua Bucuresti - Floresti 42-44 Cladirea B, Aripa B1, Etaj 1 si 2, Sector 1, Cod Postal 015011, Bucuresti

Capital social: 2.970.195 RON Nr. Reg. Com.: J40/17093/1993 C.U.I.: RO4282451
Tel: +40 (21) 316.23.37; E-mail: incertrans@incertrans.ro; Web: <http://www.incertrans.ro>





INCERTRANS

INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI



SECTION 2 / SECȚIUNEA 2

Innovative technologies and processes / Tehnologii și procese inovative

Link MsTeams: <https://tinyurl.com/27en672v>

Moderators:

Prof.dr.ing. Tiberiu DOBRESCU - Director of RSP dept., Univ. POLITEHNICA of Bucharest

Conf.dr.ing. Emilia BĂLAN - University POLITEHNICA of Bucharest

Conf.dr.ing. Dorel ANANIA - University POLITEHNICA of Bucharest

Ș.l.dr.ing. Dana-Iuliana TILINĂ – Scientific Secretary of PRODUCTICA

12.30-12.50

13. SCRUM Method of Agile Management for a transnational project in Danube region, acronym RESTART_4Danube / Metoda SCRUM de management agil al unui proiect transnațional în regiunea Dunării, acronim RESTART_4Danube

Authors: Laura BOANȚĂ, Miron ZAPCIU, Alexandru MARIN, Gabriel BOANȚĂ

12.50-13.10

14. Simulation technologies used in high-speed PCB design / Tehnologii digitale utilizate în elaborarea structurilor circuitelor imprimate de viteză mare din industria electronică.

Authors: Sorin BURDUCEA, Miron ZAPCIU

Page 22 of 28

Institutul de Cercetări în Transporturi INCERTRANS S.A.

sub autoritatea Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării

Sediu Social: Calea Grivitei 391-393, Sector 1, Cod Postal 010719, București

Punct de Lucru: Baneasa Business & Technology Park

Soseaua București – Ploiești 42-44 Clădirea B, Aripa B1, Etaj 1 și 2, Sector 1, Cod Postal 015011, București

Capital social: 2.970.195 RON Nr. Reg. Com.: J40/17093/1993 C.U.I.: RO4282451
Tel: +40 (21) 316.23.37; E-mail: incertans@incertans.ro; Web: <http://www.incertans.ro>





INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI



13.10-13.30

- 15. Analysis of color and identified technological errors at printing of Romanian postal stamps / Analiza culorilor și a erorilor tehnologice identificate la tipărirea mărcilor poștale românești; Authors: Mihai PĂUNESCU, Mihai MARUȘCIAC, Emilia BĂLAN**

13.30-13.50

- 16. Study regarding Industrial Robots Digital Twin design in CAD-CAM software / Studii privind implementarea Robotilor Industriali în sisteme CAD-CAM avansate**
Authors: Ana-Maria ȘTEFAN, Dorel ANANIA

13.50-14.10

- 17. Analysis method and solutions regarding interconnectivity of the elements of a production system with integrated robot / Metode de analiză și soluții privind interconectivitatea elementelor unui sistem de producție cu roboți integrați**
Authors: Marian PREDA, Miron ZAPCIU

14.10-14.30

- 18. Research on the implementation of Industry 4.0 in Integrated Manufacturing Systems / Cercetări privind implementarea Industriei 4.0 în cadrul sistemelor integrate de fabricație;**

Page 23 of 28

Institutul de Cercetari in Transporturi INCERTRANS S.A.

sub autoritatea Ministerului Cercetarii, Inovarii si Digitalizarii

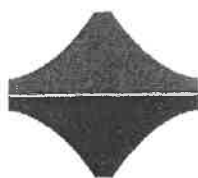
Sediu Social: Calen Grivitei 391-393, Sector 1, Cod Postal 010719, Bucuresti

Punct de Lucru: Bancasa Business & Technology Park

Soseaua Bucuresti – Ploiesti 42-44 Cladirea B, Aripa B1, Etaj 1 si 2, Sector 1, Cod Postal 015011, Bucuresti

Capital social: 2.970.195 RON Nr. Reg. Com.: J40/17093/1993 C.U.I.: RO4282451
Tel: +40 (21) 316.23.37; E-mail: incertrans@incertrans.ro; Web: <http://www.incertrans.ro>





INCERTRANS

INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI



Authors: Dragoș DUMITRU, Anca PETRE, Dragoș ANGHELACHE, Ana-Maria TĂBĂRAȘU

14.30-14.50

19. Possibilities of involving the *Lean* strategy to optimize printing production / Posibilități de implicare a strategiei *Lean* în vederea optimizării producției poligrafice

Author: Lucia ADĂSCĂLIȚA

14.50-15.10

20. Studies regarding defects appeared at stamping caissons / Studii privind defectele apărute la ambutisarea chesoanelor; *Author: Gabriel-Daniel STANCA*

15.10-15.30

21. Implementation of new methods for evaluating the performance of a company specialized in technical products manufacturing/ Implementarea unor noi metode de evaluare a performanței unei companii specializate în realizarea de produse tehnice

Author: Andrada HĂBUC

Evenimentul a făcut parte integrantă din Sesiunea Științifică a Centrului de Dezvoltare a Creativității, afiliat Academiei Oamenilor de Știință din România și a fost destinat prezentării celor mai relevante rezultate științifice din universități, institute de cercetare și companii, fiind de interes subiectele din următoarele arii tematice:

Page 24 of 28

Institutul de Cercetari In Transporturi INCERTRANS S.A.

sub autoritatea Ministerului Cercetarii, Inovarii si Digitalizarii

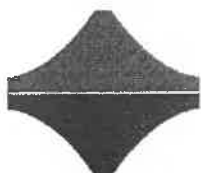
Sediu Social: Calea Grivitei 391-393, Sector 1, Cod Postal 010719, Bucuresti

Punct de Lucru: Banasa Business & Technology Park

Sosenua Bucuresti – Ploiesti 42-44Cladirea B, Aripa B1, Etaj 1 si 2, Sector 1, Cod Postal 015011, Bucuresti

Capital social: 2.970.195 RON Nr. Reg. Com.: J40/17093/1993 C.U.I.: RO4282451
Tel: +40 (21) 316.23.37; E-mail: incertrans@incertrans.ro; Web: <http://www.incertrans.ro>





INCERTRANS

INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI



- COLABORAREA dintre universități și companii
- CERCETARE INDUSTRIALĂ
- INOVARE și transfer de cunoștințe

O altă realizare științifică a Institutului este publicarea articolului: *NEW MATERIAL USING CEMENT-BASED MATRIX WITH SELF-REPAIR PROPERTIES BASED ON REACTIVE GRAINS WITH PROTECTIVE COATING* (autori: Miron Zapciu, Constantin Voinițchi, Nicoleta Ionescu, Marius Olteanu) în revista *STUDIA UBB CHEMIA*, LXVI, 4, 2021 (p. 253-265) DOI:10.24193/subbchem.2021.4.18, revistă care este Indexată Web of Science, cu un *Factor de Impact* important.

http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2021_4/18Zapciu_et al_253_265.pdf

Directorul Științific a contribuit la aplicarea unui sistem de management eficient, bazat pe proiecte, la implementarea unor metode de conducere moderne, promovarea performanțelor la nivel individual și organizațional, cu accent în primul rând pe publicarea rezultatelor științifice.

SCHIMBARI SEMNIFICATIVE ÎN SITUAȚIA AFACERILOR ȘI ÎN ASPECTELE EXTERNE CARE AR PUTEA AFECTA PERFORMANȚA ÎNTREPRINDERII PUBLICE SAU PERSPECTIVELE SALE STRATEGICE

În acest sens, extinderea perioadei de epidemie de coronavirus și declararea pandemiei și ulterior a stării de urgență / alertă la nivel național, în legătură cu infectarea cu coronavirus COVID-

Page 25 of 28

Institutul de Cercetari In Transporturi INCERTRANS S.A.

sub autoritatea Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării

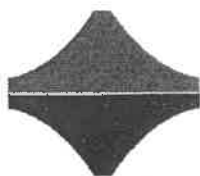
Sediu Social: Calea Grivitei 391-393, Sector 1, Cod Postal 010719, București

Punct de Lucru: Banansa Business & Technology Park

Soseaua București – Ploiești 42-44 Clădirea B, Aripa B1, Etaj 1 și 2, Sector 1, Cod Postal 015011, București

Capital social: 2.970.195 RON Nr. Reg. Com.: J40/17093/1993 C.U.I.: RO4282451
Tel: +40 (21) 316.23.37; E-mail: incertrans@incertrans.ro; Web: <http://www.incertrans.ro>





INCERTRANS

INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI



19, a crescut riscul înregistrării de pierderi sau al nerealizării profiturilor estimate pe fondul deteriorării condițiilor economice globale.

În contextul actual, în care piețele sunt din ce în ce mai competitive și mai exigente, apreciez că societatea s-a adaptat foarte bine schimbărilor din mediul de afaceri profund afectat de pandemia Covid-19 și aceste schimbări au fost asimilate și s-a operat cu ele în mod eficient pentru instituție.

Având în vedere că multe din sectoarele importante ale economiei au fost afectate, faptul că domeniile economice în sfera cărora activează principalii clienți ai societății (transporturi, construcții, cercetare) au înregistrat scăderi puternice, inclusiv la nivel european, ca urmare a modului de acțiune pentru stoparea răspândirii infectării cu virusul SARS CoV2, Institutul nu a putut beneficia de unele oportunități de afaceri: spre exemplu amânarea licitațiilor la nivel național, de tip recensământ general de circulație pe drumurile publice. Exemplificăm în acest sens situația contractelor pe care societatea le-a adjudecat și încheiat încă din primul trimestru al anului 2020, cu o serie de Consilii Județene, precum Brăila, Bacău, Cluj, Mureș, Gorj, Hunedoara, Satu-Mare etc., având ca obiect recensămintele de trafic rutier, contracte care au fost suspendate pe tot parcursul anului 2021, în contextul pandemiei și a restricționării circulației. Toate aceste influențe în cascadă, au avut un impact direct asupra realizării veniturilor societății.

Având în vedere faptul că pe tot parcursul anului 2021 a existat starea de alertă declarată la nivel național, în prezent sunt puține date certe despre modul de evoluție al pandemiei și durata propriu-zisă a crizei COVID-19. În aceste condiții, este relativ dificil de evaluat și de previzionat impactul asupra performanțelor financiare ulterioare. Cu toate aceste dificultăți existente pe tot parcursul anului 2021, Institutul a parcurs toată această perioadă de criză în condițiile asigurării unei activități continue și cu un management adecvat pentru o execuție bugetară planificată fără pierderi.

Page 26 of 28

Institutul de Cercetari in Transporturi INCERTRANS S.A.

sub autoritatea Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării

Sediu Social: Calea Grivitei 391-393, Sector 1, Cod Postal 010719, București

Punct de Lucru: Baneasa Business & Technology Park

Soseaua București – Ploiești 42-44 Clădirea B, Aripa B1, Etaj 1 și 2, Sector 1, Cod Postal 015011, București

Capital social: 2.970.195 RON Nr. Reg. Com.: J40/17093/1993 C.U.I.: RO4282451
Tel: +40 (21) 316.23.37; E-mail: incertrans@incertrans.ro; Web: <http://www.incertrans.ro>





INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI



ALTE ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE ÎN PERIOADA ANULUI 2021

Institutul a actualizat datele pe platforma *Brainmap* (platformă creată de UEFISCDI) pentru cei 8 cercetători științifici dintre care 1 *Profesor universitar*, 1 *CS1* și 6 *Asistenți cercetare*: Miron ZAPCIU, Costel GHEORGHE, Nicoleta IONESCU, Cătălin DIMA, Nicoleta ENE, Carmen ILIN-IANCU, Daniela HANTEA, Flavius GRIGORE.

<https://www.brainmap.ro/index.php?&ddpN=1461812668&we=ce93a2bd938410eb62b1d68628b9c4a5&wf=dGFCall&wtok=4a05c240c6326ad9339a1e5ff9bb73ebbb27fcc9&wtkps=HY1RDsIgEE Tvwn8bFyJW9TRQ11otpbJVosa7C/2al7vZjEWNX0aFgicvzowaUEgPzO4UTGSfmdfjCFIIEz8NvNMtrKqBLYZJveqgQ5G3+8vVIURhDZCjAaSUDiyQ7i5aGWOUA4Le9LVXapI2KG8h+udMbUxj64JsmWwarlUW99jzgGJaBkpbskv5+f0B&wchk=b6d22534df0d77080be6c1df199919e65140183f>

Un număr de 6 cercetători științifici din Institut au depus la *Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci*, în luna decembrie 2021, o *Cerere de Brevet de Invenție* nr A/00793/17.12.2021, cu titlul: **Beton asfaltic din agregate și deșeuri derivate din sticlă și materiale plastice reciclate și procedeu de obținere.** Cererea de brevet se află în faza de examinare, iar rezumatul va fi publicat în Buletinul Oficial al OSIM, B.O.P.I. nr. 6/2022.

CONCLUZII procesului de evaluare pentru anul 2021

Membrii Consiliului de Administrație al societății Institutul de Cercetări în Transporturi-INCERTRANS S.A., în urma evaluării Directorului Științific apreciază ca activitatea ca fiind una foarte bună, societatea INCERTRANS înregistrând performanțe foarte bune în anul 2021, aceasta

Page 27 of 28

Institutul de Cercetări în Transporturi INCERTRANS S.A.

sub autoritatea Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării

Sedlu Social: Calea Grivitei 391-393, Sector 1, Cod Postal 010719, București

Punct de Lucru: Baniensa Business & Technology Park

Soseaua București - Ploiești 42-44 Clădirea B, Aripa B1, Etaj 1 și 2, Sector 1, Cod Postal 015011, București

Capital social: 2.970.195 RON Nr. Reg. Com.: J40/17093/1993 C.U.I.: RO4282451
Tel: +40 (21) 316.23.37; E-mail: incertrans@incertrans.ro; Web: <http://www.incertrans.ro>





INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI



fiind axata in permanenta de indeplinirea misiunii si atingerea obiectivelor stabilite prin componenta de management.

De asemenea, Consiliul de Administrație apreciază activitatea directorului general pentru adaptarea societății la situația creată de virusul SARS Cov-2.

CONSILIUL DE ADMINISTRATIE

Bogdan Catalin STERIOPO

Nicuşor Marian BUICA

Flavius CLADOVEANO

Miron ZAPCIU

Vasile RENTEA

Page 28 of 28

Institutul de Cercetari In Transporturi INCERTRANS S.A.

sub autoritatea Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării

Sediŝu Societ: Calea Grivitei 391-393, Sector 1, Cod Postal 010719, Bucuresti

Punct de Lucru: Bancasa Business & Technology Park

Societatea Bucuresti - Ploiesti 42-44(Ciadirca B, Arhiva D1, Etaj 1 si 2, Sector 1, Cod Postal 015011, Bucuresti)

Capital social: 2,970,195 RON Nr. Rep. Com.: J40/17093/1993 C.U.I.: RO4202451
Tel: +RO (21) 316,23,37; E-mail: inzertrans@inzertrans.ro; Web: <http://www.inzertrans.ro>

