

S.C. INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI - INCERTRANS S.A.

Ministerul Cercetării și Inovării

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

Capital Social: 2.970.195 RON

Nr. Reg. Com.: J40/17093/1993 C.U.I.: RO4282451



Tel: +40 (21) 316.23.37; Fax: +40 (21) 316.13.70; E-mail: incertrans@incertrans.ro; Web: <http://www.incertrans.ro>

RAPORT
privind activitatea Directorului Științific
Societatea Institutul de Cercetări în Transporturi –
INCERTRANS S.A. în anul 2018

Aprobat prin

Decizia Consiliului de Administrație nr. *h56*/29.05.2019



Prezentul raport s-a întocmit în baza prevederilor O.U.G. nr. 109/2011 privind guvernanța corporativă a întreprinderilor publice, cu modificările și completările ulterioare și aprobată prin Legea nr. 111/2016.

Prin Decizia Consiliului de Administrație nr.417/28.03.2018 am fost numit Director Stiintific pentru un mandat de 4 (patru) ani, începând cu data de 28 martie 2018 până la data de 28 martie 2022, în urma procedurii de selectie, efectuata de un expert independent, persoana juridica specializata în recrutarea resurselor umane, ale carui servicii au fost contractate în condițiile legii, în conformitate cu dispozițiile OUG nr.109/2011 privind guvernanța corporativă a întreprinderilor publice, pentru evaluarea, recrutarea și selecția directorului științific.

În anul 2018 mi-am 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.

De asemenea, în anul 2018 am derulat activități în cadrul Institutului Societatea INCERTRANS S.A., astfel încât au fost îndeplinite următoarele obiective:

1. Creșterea vizibilității Institutului prin participarea la Conferințe, Simpozioane creșterea ponderii activităților bazate pe inovare și respectiv printr-o specializare inteligentă în acord evoluția pieței tehnologice la nivel european și internațional, în conformitate cu obiectivele stabilite prin SNCDI 2020 și ale politicilor de CDI ale UE;

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 internațională pe piața serviciilor de cercetare-dezvoltare în domeniul transporturilor.

5. Participarea în calitate de co-organizator la Conferința Științifică PRODUCTICA 2018, 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 (1 carte publicată la nivel internațional în Editura LAMBERT Academic Publishing din Letonia și 4 articole științifice publicate în Proceedings of PRODUCTICA 2018, volum editat de Academia Oamenilor de Știință, ISSN 2067-2160).

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 rand pe rezultatele științifice.

Grad de realizare a indicatorilor de performanță

Gradul de realizare a indicatorilor de performanță nefinanciari pentru Directorul Științific al Societății 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%	10%
Optimizarea implementării principiilor de bună guvernare corporativă	85%	25%	25%
Urmărirea contextului legislativ european și a politicilor/oportunităților de finanțare a cercetării-dezvoltării-inovării la nivelul Uniunii Europene în vederea construirii unui mixt adecvat de politici interne la nivelul societății	85%	20%	20%
Creșterea nivelului de satisfacție a clienților și partenerilor de afaceri și a calității lucrărilor și serviciilor oferite	85%	25%	25%



Instruirea permanenta a personalului pentru cresterea gradului de profesionalism	55%	20%	20%
--	-----	-----	-----

Gradul de realizare a indicatorilor de performanță financiari pentru Directorul Stiintific al Societatii Institutul de Cercetări în Transporturi – INCERTRANS S.A:

Nr. crt.	Denumire indicator	COD	Nivel impus/AN	Pondere de evaluare	Grad de realizare
1.	Rentabilitatea financiară	Rf	1,5%	30%	13%
2.	Cresterea productivitatii muncii	CPm	103%	15%	15%
3.	Creșterea cifrei de afaceri	Cca	103%	15%	15%
4.	Investitii, profitabilitate venituri	Ipv	1,5%	5%	4%
5.	Încadrarea în fondul de salarii	Ifs	98%	20%	20%
6.	Cresterea cheltuielilor pentru activitatea de CDI	CC CDI	5%	10%	10%
7.	Datorii restante	DR	5%	5%	5%

Gradul de realizare al indicatorilor de performanță la nivelul anului 2018 este 91%.

În contextul actual, în care piețele sunt din ce în ce mai competitive și mai exigente, apreciez că societatea s-a adaptat rapid la schimbările din mediul de afaceri, a asimilat aceste schimbări și a operat cu ele în mod eficace.

Lucrări publicate:

- [1] Zapciu M., Cladoveanu F.V. – *Safety road infrastructure*. Chapter book, I AMBERT Academic Publishing din Letonia. 2018. ISBN 978-613-9-94712-6.

Lucrarea este redactată în limba engleză, cu următoarele capitole:

- New approach on the design and execution of road infrastructures based on efficient and environmental efficiency and ecological technologies of enzymatic composition and stabilization.



- Evaluation of the technical performance of construction products in compliance with current regulations
- Static and dynamic testing of road bridge superstructures
- The safety parapet device required for security of traffic on road infrastructure

25-26 Mai - PRODUCTICA 2018

În perioada 25-26 Mai 2018 a avut loc a X-a ediție a Sesiunii Științifice **PRODUCTICA** “1918-2018 - *Contribuții românești în domeniul ingineriei*” la Centrul Cultural Educativ din Mioveni – Argeș.



Productica 2018- Deschiderea festivă – 25 mai 2018

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:

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



Subiectele au fost prezentate sub formă de articole științifice în limba engleză și au fost publicate în volumul Proceedings of PRODUCTICA 2018 (ISSN 2067-2160) și Annals of Academy of Romanian Scientists Series on Engineering Sciences, ISSN 2066-8570, printed ISSN 2066-6950, editate și tipărite de Academia Oamenilor de Știință din România.

Prezentări Societatea INCERTRANS SA

1) O nouă abordare privind proiectarea și execuția de infrastructuri rutiere bazată pe tehnologii eficiente și ecologice de compactizare și stabilizare enzimatică

Autori: Dragoș BOGDAN, Răzvan MARIN, Constantin HAȚEGANU;
Coordonatori: Anca BĂRLĂDEANU, Marcel IACOB

2) Avantajele agrementării tehnice a produselor noi – studiu de caz pentru armăturile compozite din fibră de sticlă și rășină poliesterică utilizate în domeniul construcțiilor

Autori: Monica COSTEI, Costel GHEORGHE, Carmen ILIN-IANCU

3) Încercarea în regim static și dinamic a suprastructurilor podurilor rutiere

Autori: Costel GHEORGHE, Cătălin DIMA, Nicoleta ENE

4) Parapetul de protecție - un dispozitiv de siguranță necesar în infrastructura rutieră privind securitatea circulației

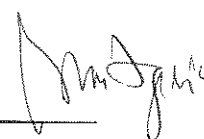
Autori: Adriana NICOLAE, Nicoleta IONESCU, Ciprian UNGUREANU

5) Tehnologie nouă de reciclare a deșeurilor prin piroliză

Autor: Andrei ICHIM

În calitate de Director Științific în anul 2018 am urmarit:

- Dezvoltarea, întreținerea continuă și supravegherea atentă a sistemului de cercetare-proiectare-consultanță în transporturi rutiere și intermodale;
- Continuarea activităților de cercetare științifică și realizarea de proiecte de dezvoltare a infrastructurii în domeniul transporturilor;
- Semnarea de noi parteneriatelor naționale și internaționale;



- Transformarea societății într-un actor relevant cu recunoaștere internațională pe piața serviciilor de cercetare-dezvoltare în domeniul transporturilor;
- Urmărirea realizării obiectivelor de cercetare în acord cu prioritățile SNCDI 2020;
- Creșterea productivității și a calității serviciilor oferite de către societatea noastră;
- Rentabilitate, îndeplinirea indicatorilor de performanță stabiliți de către autoritatea publică tutelară și administratori;
- Menținerea Sistemului de management integrat, în conformitate cu standardele menționate;
- Promovarea calității și eficienței serviciilor prestate de societate;
- Gestionarea deșeurilor în condiții de protecție a mediului și a sănătății populației;
- Gestionarea serviciilor pe criterii de transparență, competitivitate și eficiență;
- Promovarea programelor de dezvoltare pe baza unui mecanism eficient de planificare multianuală a investițiilor;
- Protecția și conservarea mediului înconjurător și a sănătății populației;
- Dezvoltarea durabilă a societății;
- Colaborare eficientă cu acționarii prin raportare la specificul de activitate reglementat;
- Monitorizarea permanentă a riscurilor în vederea reducerii gradului de expunere a societății la efectele acestora;
- Preocuparea permanentă pentru creșterea gradului de încredere al clienților și pentru asigurarea unei transparențe legate de acțiunile întreprinse;
- Îmbunătățirea calității prin asigurarea permanentă a serviciilor la un standard cât mai ridicat;

Domofila



- Instruirea permanentă a personalului, pentru creșterea gradului de profesionalism;
- Utilizarea eficientă a tehnologiilor noi;
- Preocuparea continuă pentru protejarea populației și a angajaților prin modernizarea sistemului de cercetare-proiectarea-consultanța în transporturi rutiere și intermodale;
- Cunoașterea contractelor de cercetare existente și indentificarea posibilităților pentru semnarea de contracte noi;
- Menținerea tuturor domeniilor de activitate actuale și creșterea ponderii activităților de Cercetare-Dezvoltare-Inovare.

Director Științific

Miron ZAPCIU

