

[UPT, singura universitate timișoreană în foaia de parcurs națională a infrastructurilor de cercetare](#)

1. [UPT, singura universitate timișoreană în foaia de parcurs națională a infrastructurilor de cercetare](#)

Accent Media

Actualitate Politic Administrație Social Educație Timp liber Național Anunțuri publice Sport Editia Print



UPT, singura universitate timișoreană în foaia de parcurs națională a infrastructurilor de cercetare

CIDIAS – Centrul de cercetare în ingineria datelor, inteligență artificială și sisteme inteligente, proiect dezvoltat de Universitatea Politehnică Timișoara, a fost selectat în urma competiției lansate de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării prin Comitetul Român pentru Infrastructuri de Cercetare printr-o evaluare competitivă realizată de experți.

CIDIAS se regăsește în foaia de parcurs alături de instituții de vârf în cercetarea românească și internațională, sau mari infrastructuri de cercetare distribuite de la nivel european.

Foaia de parcurs a infrastructurilor de cercetare din România va fi parte componentă a Strategiei Naționale privind Cercetarea, Inovarea și Specializarea Inteligentă pentru perioada 2021-2027 și va servi ca instrument de planificare și document de referință în vederea luării deciziilor aferente intervalului 2021-2027, referitoare la politicile și finanțarea infrastructurilor de cercetare.

Centrul de cercetare în ingineria datelor, inteligență artificială și sisteme inteligente propune în primul rând o schimbare de paradigmă de la transferul tehnologic pasiv la cel proactiv, sprijinit de o mai bună înțelegere a nevoilor regionale ale industriei, bazat pe tranziția de la colaborarea unilaterală a transferului de cunoștințe și tehnologie la co-design în domeniile de vârf ale cercetării și inovației contemporane. Fără a neglija cercetarea fundamentală, centrul se va orienta în

special către zona de cercetare industrială prin construcția de structuri flexibile de colaborare și dezvoltarea de proiecte inovative cu valoare științifică, dar și economică.

„Prin însăși construcția instituțională și operațională a CIDIAS, bazată pe un proces de co-design realizat împreună cu industria, prin strategia de cercetare aplicată și industrială, centrul se va orienta în principal spre inovare, produse și servicii de cercetare orientate către industrie și astfel o creștere a competitivității economiei timișorene, regionale și naționale. Domeniile de cercetare (Inteligență Artificială, Cloud Computing, Securitate Cibernetică, Sisteme Inteligente) sunt prin excelență aducătoare de productivitate și valoare adăugată. Peisajul economic și tehnologic al regiunii de Vest, locația primară a infrastructurii de cercetare, este unul cu potențial ridicat de inovare și specializare inteligentă, iar Universitatea Politehnică alături de partenerii din industrie și sistemul public se implică activ în valorificarea acestui potențial în beneficiul întregii comunități. Includerea centrului în foaia de parcurs națională în domeniul infrastructurilor de cercetare este un pas important pentru obținerea finanțării europene necesare dezvoltării acestuia”, a declarat conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara.

CIDIAS atinge domenii de cercetare cu relevanță economică directă și are potențialul de a atrage noi arii de cercetare în industria din regiunea de Vest și România. Modelul operațional al CIDIAS include joint research laboratories, echipe mixte academic-industrie pentru cercetarea aplicată, acces deschis la infrastructură pentru mediul privat, valorificare a produselor cercetării și transfer tehnologic și de cunoștințe. Unele dintre cele mai mari companii la nivel global, lideri de piață la nivel mondial, și-au exprimat interesul de a face parte din structura IC și de a colabora în proiecte majore.

Bugetul propus al CIDIAS este de 20.000.000 de euro, incluzând construcție, echipamente și costuri operaționale a primilor ani de funcționare, urmând ca, din punct de vedere economic să devină o structură independentă după primii 3 ani de funcționare.

2. [UPT, singura universitate timișoreană în foaia de parcurs națională a infrastructurilor de cercetare](#)



Comunicate de presa ▾ Evenimente Conferințe de presa St

UPT, singura universitate timișoreană în foaia de parcurs națională a infrastructurilor de cercetare

Centrul de cercetare în ingineria datelor, inteligență artificială și sisteme inteligente, proiect dezvoltat de Universitatea Politehnica...

3. [UPT, singura universitate timișoreană în foaia de parcurs națională a infrastructurilor de cercetare](#)



luni - 15 noiembrie 2021

Publicitate

Trimite o stare!

Contactează-ne

Redactia GazetaDinVest.ro

STIRI LOCALE ▾

EDUCATIE

ECONOMIE

UTILE

SANATATE

POLITICA

Acasă > Educatie > UPT, singura universitate timișoreană în foaia de parcurs națională a infrastructurilor de...

Educatie | Stiri Locale | Stiri Timis

UPT, singura universitate timișoreană în foaia de parcurs națională a infrastructurilor de cercetare

Centrul de cercetare în ingineria datelor, inteligență artificială și sisteme inteligente, proiect dezvoltat de Universitatea Politehnica Timișoara, a fost selectat în urma competiției lansate de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării prin Comitetul Român pentru Infrastructuri de Cercetare printr-o evaluare competitivă realizată de experți.

CIDIAS se regăsește în foaia de parcurs alături de instituții de vârf în cercetarea românească și internațională, sau mari infrastructuri de cercetare distribuite de la nivel european.

Foaia de parcurs a infrastructurilor de cercetare din România va fi parte componentă a Strategiei Naționale privind Cercetarea, Inovarea și Specializarea Inteligentă pentru perioada 2021-2027 și va servi ca instrument de planificare și document de referință în vederea luării deciziilor aferente intervalului 2021-2027, referitoare la politicile și finanțarea infrastructurilor de cercetare.

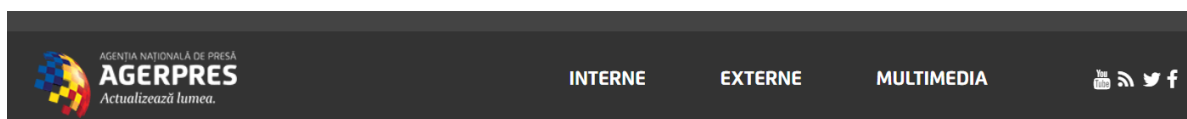
Centrul de cercetare în ingineria datelor, inteligență artificială și sisteme inteligente propune în primul rând o schimbare de paradigmă de la transferul tehnologic pasiv la cel proactiv, sprijinit de o mai bună înțelegere a nevoilor regionale ale industriei, bazat pe tranziția de la colaborarea unilaterală a transferului de cunoștințe și tehnologie la co-design în domeniile de vârf ale cercetării și inovației contemporane. Fără a neglija cercetarea fundamentală, centrul se va orienta în special către zona de cercetare industrială prin construcția de structuri flexibile de colaborare și dezvoltarea de proiecte inovative cu valoare științifică, dar și economică.

„Prin însăși construcția instituțională și operațională a CIDIAS, bazată pe un proces de co-design realizat împreună cu industria, prin strategia de cercetare aplicată și industrială, centrul se va orienta în principal spre inovare, produse și servicii de cercetare orientate către industrie și astfel o creștere a competitivității economiei timișorene, regionale și naționale. Domeniile de cercetare (Inteligență Artificială, Cloud Computing, Securitate Cibernetică, Sisteme Inteligente) sunt prin excelență aducătoare de productivitate și valoare adăugată. Peisajul economic și tehnologic al regiunii de Vest, locația primară a infrastructurii de cercetare, este unul cu potențial ridicat de inovare și specializare inteligentă, iar Universitatea Politehnica alături de partenerii din industrie și sistemul public se implică activ în valorificarea acestui potențial în beneficiul întregii comunități. Includerea centrului în foaia de parcurs națională în domeniul infrastructurilor de cercetare este un pas important pentru obținerea finanțării europene necesare dezvoltării acestuia”, a declarat Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara.

CIDIAS atinge domenii de cercetare cu relevanță economică directă și are potențialul de a atrage noi arii de cercetare în industria din regiunea de Vest și România. Modelul operațional al CIDIAS include joint research laboratories, echipe mixte academic-industrie pentru cercetarea aplicată, acces deschis la infrastructură pentru mediul privat, valorificare a produselor cercetării și transfer tehnologic și de cunoștințe. Unele dintre cele mai mari companii la nivel global, lideri de piață la nivel mondial, și-au exprimat interesul de a face parte din structura IC și de a colabora în proiecte majore.

Bugetul propus al CIDIAS este de 20.000.000 de euro, incluzând construcție, echipamente și costuri operaționale a primilor ani de funcționare, urmând ca, din punct de vedere economic să devină o structură independentă după primii 3 ani de funcționare.

4. [Universitatea Politehnică din Timișoara, singura universitate timișoreană în foaia de parcurs națională a infrastructurilor de cercetare](#)



COD GALBEN: 15-11-2021

Home / Comunicat de presă - Universitatea Politehnică din Timișoara



CIDIAS - Centrul de cercetare în ingineria datelor, inteligență artificială și sisteme inteligente, proiect dezvoltat de Universitatea Politehnică Timișoara, a fost selectat în urma competiției lansate de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării prin Comitetul Român pentru Infrastructuri de Cercetare printr-o evaluare competitivă realizată de experți.

CIDIAS se regăsește în foaia de parcurs alături de instituții de vârf în cercetarea românească și internațională, sau mari infrastructuri de cercetare distribuite de la nivel european.

Foaia de parcurs a infrastructurilor de cercetare din România va fi parte componentă a Strategiei Naționale privind Cercetarea, Inovarea și Specializarea Inteligentă pentru perioada 2021-2027 și va servi ca instrument de planificare și document de referință în vederea luării deciziilor aferente intervalului 2021-2027, referitoare la politicile și finanțarea infrastructurilor de cercetare.

Centrul de cercetare în ingineria datelor, inteligență artificială și sisteme inteligente propune în primul rând o schimbare de paradigmă de la transferul tehnologic pasiv la cel proactiv, sprijinit de o mai bună înțelegere a nevoilor regionale ale industriei, bazat pe tranziția de la colaborarea unilaterală a transferului de cunoștințe și tehnologie la co-design în domeniile de vârf ale cercetării și inovației contemporane. Fără a neglija cercetarea fundamentală, centrul se va orienta în

special către zona de cercetare industrială prin construcția de structuri flexibile de colaborare și dezvoltarea de proiecte inovative cu valoare științifică, dar și economică.

"Prin însăși construcția instituțională și operațională a CIDIAS, bazată pe un proces de co-design realizat împreună cu industria, prin strategia de cercetare aplicată și industrială, centrul se va orienta în principal spre inovare, produse și servicii de cercetare orientate către industrie și astfel o creștere a competitivității economiei timișorene, regionale și naționale. Domeniile de cercetare (Inteligență Artificială, Cloud Computing, Securitate Cibernetică, Sisteme Inteligente) sunt prin excelență aducătoare de productivitate și valoare adăugată. Peisajul economic și tehnologic al regiunii de Vest, locația primară a infrastructurii de cercetare, este unul cu potențial ridicat de inovare și specializare inteligentă, iar Universitatea Politehnica alături de partenerii din industrie și sistemul public se implică activ în valorificarea acestui potențial în beneficiul întregii comunități. Includerea centrului în foaia de parcurs națională în domeniul infrastructurilor de cercetare este un pas important pentru obținerea finanțării europene necesare dezvoltării acestuia", a declarat conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara.

CIDIAS atinge domenii de cercetare cu relevanță economică directă și are potențialul de a atrage noi arii de cercetare în industria din regiunea de Vest și România. Modelul operațional al CIDIAS include joint research laboratories, echipe mixte academic-industrie pentru cercetarea aplicată, acces deschis la infrastructură pentru mediul privat, valorificare a produselor cercetării și transfer tehnologic și de cunoștințe. Unele dintre cele mai mari companii la nivel global, lideri de piață la nivel mondial, și-au exprimat interesul de a face parte din structura IC și de a colabora în proiecte majore.

Bugetul propus al CIDIAS este de 20.000.000 de euro, incluzând construcție, echipamente și costuri operaționale a primilor ani de funcționare, urmând ca, din punct de vedere economic să devină o structură independentă după primii 3 ani de funcționare.

5. [Universitatea Politehnica din Timișoara, singura universitate timișoreană în foaia de parcurs națională a infrastructurilor de cercetare](#)



CIDIAS – Centrul de cercetare în ingineria datelor, inteligență artificială și sisteme inteligente, proiect dezvoltat de Universitatea Politehnica Timișoara, a fost selectat în urma competiției lansate de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării prin Comitetul Român pentru Infrastructuri de Cercetare printr-o evaluare competitivă realizată de experți.

CIDIAS se regăsește în foaia de parcurs alături de instituții de vârf în cercetarea românească și internațională, sau mari infrastructuri de cercetare distribuite de la nivel european.

Foaia de parcurs a infrastructurilor de cercetare din România va fi parte componentă a Strategiei Naționale privind Cercetarea, Inovarea și Specializarea Inteligentă pentru perioada 2021-2027 și va servi ca instrument de planificare și document de referință în vederea luării deciziilor aferente intervalului 2021-2027, referitoare la politicile și finanțarea infrastructurilor de cercetare.

Centrul de cercetare în ingineria datelor, inteligență artificială și sisteme inteligente propune în primul rând o schimbare de paradigmă de la transferul tehnologic pasiv la cel proactiv, sprijinit de o mai bună înțelegere a nevoilor regionale ale industriei, bazat pe tranziția de la colaborarea unilaterală a transferului de cunoștințe și tehnologie la co-design în domeniile de vârf ale cercetării și inovației contemporane. Fără a neglija cercetarea fundamentală, centrul se va orienta în special către zona de cercetare industrială prin construcția de structuri flexibile de colaborare și dezvoltarea de proiecte inovative cu valoare științifică, dar și economică.

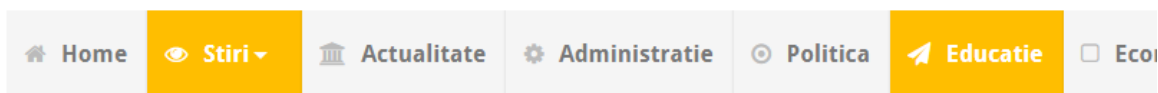
„Prin însăși construcția instituțională și operațională a CIDIAS, bazată pe un proces de co-design realizat împreună cu industria, prin strategia de cercetare aplicată și industrială, centrul se va orienta în principal spre inovare, produse și servicii de cercetare orientate către industrie și astfel o creștere a competitivității economiei timișorene, regionale și naționale. Domeniile de cercetare (Inteligență Artificială, Cloud Computing, Securitate Cibernetică, Sisteme Inteligente) sunt prin excelență aducătoare de productivitate și valoare adăugată. Peisajul economic și tehnologic al regiunii de Vest, locația primară a infrastructurii de cercetare, este unul cu potențial ridicat de inovare și specializare inteligentă, iar Universitatea Politehnica alături de partenerii din industrie și sistemul public se implică activ în valorificarea acestui potențial în beneficiul întregii comunități. Includerea centrului în foaia de parcurs națională în domeniul infrastructurilor de cercetare este un pas important pentru obținerea finanțării europene necesare dezvoltării acestuia”, a declarat conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara.

CIDIAS atinge domenii de cercetare cu relevanță economică directă și are potențialul de a atrage noi arii de cercetare în industria din regiunea de Vest și România. Modelul operațional al CIDIAS include joint research laboratories, echipe mixte academic-industrie pentru cercetarea aplicată, acces deschis la infrastructură pentru mediul privat, valorificare a produselor cercetării și transfer tehnologic și de cunoștințe. Unele dintre cele mai mari companii la nivel global, lideri de piață la nivel mondial, și-au exprimat interesul de a face parte din structura IC și de a colabora în proiecte majore.

Bugetul propus al CIDIAS este de 20.000.000 de euro, incluzând construcție, echipamente și costuri operaționale a primilor ani de funcționare, urmând ca, din punct de vedere economic să devină o structură independentă după primii 3 ani de funcționare.

Comunicat de presă – Universitatea Politehnica din Timișoara

6. [UPT, singura universitate timișoreană în foaia de parcurs națională a infrastructurilor de cercetare](#)



Home / Educatie / UPT, singura universitate timișoreană în foaia de parcurs națională a infrastructurilor de cercetare

UPT, singura universitate timișoreană în foaia de parcurs națională a infrastructurilor de cercetare

CIDIAS – Centrul de cercetare în ingineria datelor, inteligență artificială și sisteme inteligente, proiect dezvoltat de Universitatea Politehnică Timișoara, a fost selectat în urma competiției lansate de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării prin Comitetul Român pentru Infrastructuri de Cercetare printr-o evaluare competitivă realizată de experți.

CIDIAS se regăsește în foaia de parcurs alături de instituții de vârf în cercetarea românească și internațională, sau mari infrastructuri de cercetare distribuite de la nivel european.

Foaia de parcurs a infrastructurilor de cercetare din România va fi parte componentă a Strategiei Naționale privind Cercetarea, Inovarea și Specializarea Inteligență pentru perioada 2021-2027 și va servi ca instrument de planificare și document de referință în vederea luării deciziilor aferente intervalului 2021-2027, referitoare la politicile și finanțarea infrastructurilor de cercetare.

Centrul de cercetare în ingineria datelor, inteligență artificială și sisteme inteligente propune în primul rând o schimbare de paradigmă de la transferul tehnologic pasiv la cel proactiv, sprijinit de o mai bună înțelegere a nevoilor regionale ale industriei, bazat pe tranziția de la colaborarea unilaterală a transferului de cunoștințe și tehnologie la co-design în domeniile de vârf ale cercetării și inovației contemporane. Fără a neglija cercetarea fundamentală, centrul se va orienta în special către zona de cercetare industrială prin construcția de structuri flexibile de colaborare și dezvoltarea de proiecte inovative cu valoare științifică, dar și economică.

„Prin însăși construcția instituțională și operațională a CIDIAS, bazată pe un proces de co-design realizat împreună cu industria, prin strategia de cercetare aplicată și industrială, centrul se va orienta în principal spre inovare, produse și servicii de cercetare orientate către industrie și astfel o creștere a competitivității economiei timișorene, regionale și naționale. Domeniile de cercetare (Inteligență Artificială, Cloud Computing, Securitate Cibernetică, Sisteme Inteligente) sunt prin

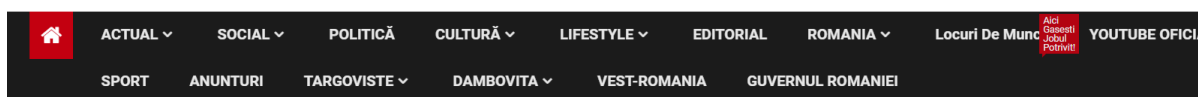
exelență aducătoare de productivitate și valoare adăugată. Peisajul economic și tehnologic al regiunii de Vest, locația primară a infrastructurii de cercetare, este unul cu potențial ridicat de inovare și specializare inteligentă, iar Universitatea Politehnica alături de partenerii din industrie și sistemul public se implică activ în valorificarea acestui potențial în beneficiul întregii comunități. Includerea centrului în foaia de parcurs națională în domeniul infrastructurilor de cercetare este un pas important pentru obținerea finanțării europene necesare dezvoltării acestuia”, a declarat conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara.

CIDIAS atinge domenii de cercetare cu relevanță economică directă și are potențialul de a atrage noi arii de cercetare în industria din regiunea de Vest și România. Modelul operațional al CIDIAS include joint research laboratories, echipe mixte academic-industrie pentru cercetarea aplicată, acces deschis la infrastructură pentru mediul privat, valorificare a produselor cercetării și transfer tehnologic și de cunoștințe. Unele dintre cele mai mari companii la nivel global, lideri de piață la nivel mondial, și-au exprimat interesul de a face parte din structura IC și de a colabora în proiecte majore.

Bugetul propus al CIDIAS este de 20.000.000 de euro, incluzând construcție, echipamente și costuri operaționale a primilor ani de funcționare, urmând ca, din punct de vedere economic să devină o structură independentă după primii 3 ani de funcționare.

7. [Universitatea Politehnica din Timisoara, singura universitate timișoreană în foaia de parcurs națională a infrastructurilor de cercetare](#)

OFICIAL MEDIA



ACTUAL TIMISOARA

Universitatea Politehnica din Timisoara, singura universitate timișoreană în foaia de parcurs națională a infrastructurilor de cercetare

CIDIAS – Centrul de cercetare în ingineria datelor, inteligență artificială și sisteme inteligente, proiect dezvoltat de Universitatea Politehnica Timișoara, a fost selectat în urma competiției lansate de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării prin Comitetul Român pentru Infrastructuri de Cercetare printr-o evaluare competitivă realizată de experți. CIDIAS se regăsește în foaia de parcurs alături de instituții de vârf în cercetarea românească și internațională, sau mari infrastructuri de cercetare distribuite de la nivel european.

Foaia de parcurs a infrastructurilor de cercetare din România va fi parte componentă a Strategiei Naționale privind Cercetarea, Inovarea și Specializarea Inteligență pentru perioada 2021-2027 și va servi ca instrument de planificare și

document de referință în vederea luării deciziilor aferente intervalului 2021-2027, referitoare la politicile și finanțarea infrastructurilor de cercetare.

Centrul de cercetare în ingineria datelor, inteligență artificială și sisteme inteligente propune în primul rând o schimbare de paradigmă de la transferul tehnologic pasiv la cel proactiv, sprijinit de o mai bună înțelegere a nevoilor regionale ale industriei, bazat pe tranziția de la colaborarea unilaterală a transferului de cunoștințe și tehnologie la co-design în domeniile de vârf ale cercetării și inovației contemporane. Fără a neglija cercetarea fundamentală, centrul se va orienta în special către zona de cercetare industrială prin construcția de structuri flexibile de colaborare și dezvoltarea de proiecte inovative cu valoare științifică, dar și economică.

„Prin însăși construcția instituțională și operațională a CIDIAS, bazată pe un proces de co-design realizat împreună cu industria, prin strategia de cercetare aplicată și industrială, centrul se va orienta în principal spre inovare, produse și servicii de cercetare orientate către industrie și astfel o creștere a competitivității economiei timișorene, regionale și naționale. Domeniile de cercetare (Inteligență Artificială, Cloud Computing, Securitate Cibernetică, Sisteme Inteligente) sunt prin excelență aducătoare de productivitate și valoare adăugată. Peisajul economic și tehnologic al regiunii de Vest, locația primară a infrastructurii de cercetare, este unul cu potențial ridicat de inovare și specializare inteligentă, iar Universitatea Politehnică alături de partenerii din industrie și sistemul public se implică activ în valorificarea acestui potențial în beneficiul întregii comunități. Includerea centrului în foaia de parcurs națională în domeniul infrastructurilor de cercetare este un pas important pentru obținerea finanțării europene necesare dezvoltării acestuia”, a declarat conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara.

CIDIAS atinge domenii de cercetare cu relevanță economică directă și are potențialul de a atrage noi arii de cercetare în industria din regiunea de Vest și România. Modelul operațional al CIDIAS include joint research laboratories, echipe mixte academic-industrie pentru cercetarea aplicată, acces deschis la infrastructură pentru mediul privat, valorificare a produselor cercetării și transfer tehnologic și de cunoștințe. Unele dintre cele mai mari companii la nivel global, lideri de piață la nivel mondial, și-au exprimat interesul de a face parte din structura IC și de a colabora în proiecte majore.

Bugetul propus al CIDIAS este de 20.000.000 de euro, incluzând construcție, echipamente și costuri operaționale a primilor ani de funcționare, urmând ca, din punct de vedere economic să devină o structură independentă după primii 3 ani de funcționare.

8. [UPT – singura universitate din Timișoara în foaia de parcurs națională a infrastructurilor de cercetare](#)



CIDIAS – Centrul de cercetare în ingineria datelor, inteligență artificială și sisteme inteligente, proiect dezvoltat de Universitatea Politehnica Timișoara, a fost selectat în urma competiției lansate de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării prin Comitetul Român pentru Infrastructuri de Cercetare printr-o evaluare competitivă realizată de experți.

CIDIAS se regăsește în foaia de parcurs alături de instituții de vârf în cercetarea românească și internațională, sau mari infrastructuri de cercetare distribuite de la nivel european.

Foaia de parcurs a infrastructurilor de cercetare din România va fi parte componentă a Strategiei Naționale privind Cercetarea, Inovarea și Specializarea Inteligentă pentru perioada 2021-2027 și va servi ca instrument de planificare și document de referință în vederea luării deciziilor aferente intervalului 2021-2027, referitoare la politicile și finanțarea infrastructurilor de cercetare.

Centrul de cercetare în ingineria datelor, inteligență artificială și sisteme inteligente propune în primul rând o schimbare de paradigmă de la transferul tehnologic pasiv la cel proactiv, sprijinit de o mai bună înțelegere a nevoilor regionale ale industriei, bazat pe tranziția de la colaborarea unilaterală a transferului de cunoștințe și tehnologie la co-design în domeniile de vârf ale cercetării și inovației contemporane. Fără a neglija cercetarea fundamentală, centrul se va orienta în special către zona de cercetare industrială prin construcția de structuri flexibile de colaborare și dezvoltarea de proiecte inovative cu valoare științifică, dar și economică.

„Prin însăși construcția instituțională și operațională a CIDIAS, bazată pe un proces de co-design realizat împreună cu industria, prin strategia de cercetare aplicată și industrială, centrul se va orienta în principal spre inovare, produse și servicii de cercetare orientate către industrie și astfel o creștere a competitivității economiei timișorene, regionale și naționale. Domeniile de cercetare (Inteligență Artificială, Cloud Computing, Securitate Cibernetică, Sisteme Inteligente) sunt prin excelență aducătoare de productivitate și valoare adăugată. Peisajul economic și tehnologic al regiunii de Vest, locația primară a infrastructurii de cercetare, este unul cu potențial ridicat de inovare și specializare inteligentă, iar Universitatea Politehnica alături de partenerii din industrie și sistemul public se implică activ în valorificarea acestui potențial în beneficiul întregii comunități. Includerea centrului în foaia de parcurs națională în domeniul infrastructurilor de cercetare este un pas important pentru obținerea finanțării europene necesare dezvoltării acestuia”, a declarat conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara.

CIDIAS atinge domenii de cercetare cu relevanță economică directă și are potențialul de a atrage noi arii de cercetare în industria din regiunea de Vest și România. Modelul operațional al CIDIAS include joint research laboratories, echipe mixte academic-industrie pentru cercetarea aplicată, acces deschis la infrastructură pentru mediul privat, valorificare a produselor cercetării și transfer tehnologic și de cunoștințe. Unele dintre cele mai mari companii la nivel global, lideri de piață la nivel mondial, și-au exprimat interesul de a face parte din structura IC și de a colabora în proiecte majore.

Bugetul propus al CIDIAS este de 20.000.000 de euro, incluzând construcție, echipamente și costuri operaționale a primilor ani de funcționare, urmând ca, din punct de vedere economic să devină o structură independentă după primii 3 ani de funcționare.

9. [Universitatea Politehnica din Timisoara, singura universitate timișoreană în foaia de parcurs națională a infrastructurilor de cercetare](#)

BANATUL **AZI**
Libertatea începe în vest!

Administrație Politică Educație Economie Eveniment Sănătate Social Sport C

Acasă > Educație > Universitatea Politehnica din Timisoara, singura universitate timișoreană în foaia de parcurs națională...

Educație Info Utile Social Uncategorized

Universitatea Politehnica din Timisoara, singura universitate timișoreană în foaia de parcurs națională a infrastructurilor de cercetare

CIDIAS – Centrul de cercetare în ingineria datelor, inteligență artificială și sisteme inteligente, proiect dezvoltat de Universitatea Politehnica Timișoara, a fost selectat în urma competiției lansate de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării prin Comitetul Român pentru Infrastructuri de Cercetare printr-o evaluare competitivă realizată de experți. CIDIAS se regăsește în foaia de parcurs alături de instituții de vârf în cercetarea românească și internațională, sau mari infrastructuri de cercetare distribuite de la nivel european.

Foaia de parcurs a infrastructurilor de cercetare din România va fi parte componentă a Strategiei Naționale privind Cercetarea, Inovarea și Specializarea Inteligentă pentru perioada 2021-2027 și va servi ca instrument de planificare și document de referință în vederea luării deciziilor aferente intervalului 2021-2027, referitoare la politicile și finanțarea infrastructurilor de cercetare.

Centrul de cercetare în ingineria datelor, inteligență artificială și sisteme inteligente propune în primul rând o schimbare de paradigmă de la transferul tehnologic pasiv la cel proactiv, sprijinit de o mai bună înțelegere a nevoilor regionale ale industriei, bazat pe tranziția de la colaborarea unilaterală a transferului de cunoștințe și tehnologie la co-design în domeniile de vârf ale cercetării și inovației contemporane. Fără a neglija cercetarea fundamentală, centrul se va orienta în special către zona de cercetare industrială prin construcția de structuri flexibile de colaborare și dezvoltarea de proiecte inovative cu valoare științifică, dar și economică.

„Prin însăși construcția instituțională și operațională a CIDIAS, bazată pe un proces de co-design realizat împreună cu industria, prin strategia de cercetare aplicată și industrială, centrul se va orienta în principal spre inovare, produse și servicii de cercetare orientate către industrie și astfel o creștere a competitivității economiei timișorene, regionale și naționale.

Domeniile de cercetare (Inteligență Artificială, Cloud Computing, Securitate Cibernetică, Sisteme Inteligente) sunt prin excelență aducătoare de productivitate și valoare adăugată. Peisajul economic și tehnologic al regiunii de Vest, locația primară a infrastructurii de cercetare, este unul cu potențial ridicat de inovare și specializare inteligentă, iar Universitatea Politehnică alături de partenerii din industrie și sistemul public se implică activ în valorificarea acestui potențial în beneficiul întregii comunități. Includerea centrului în foaia de parcurs națională în domeniul infrastructurilor de cercetare este un pas important pentru obținerea finanțării europene necesare dezvoltării acestuia”, a declarat conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara.

CIDIAS atinge domenii de cercetare cu relevanță economică directă și are potențialul de a atrage noi arii de cercetare în industria din regiunea de Vest și România.

Modelul operațional al CIDIAS include joint research laboratories, echipe mixte academic-industrie pentru cercetarea aplicată, acces deschis la infrastructură pentru mediul privat, valorificare a produselor cercetării și transfer tehnologic și de cunoștințe.

Unele dintre cele mai mari companii la nivel global, lideri de piață la nivel mondial, și-au exprimat interesul de a face parte din structura IC și de a colabora în proiecte majore.

Bugetul propus al CIDIAS este de 20.000.000 de euro, incluzând construcție, echipamente și costuri operaționale a primilor ani de funcționare, urmând ca, din punct de vedere economic să devină o structură independentă după primii 3 ani de funcționare.

10. [Universitatea Politehnica din Timisoara, singura universitate timișoreană în foaia de parcurs națională a infrastructurilor de cercetare](#)



BANATUL AZI
Libertatea începe în vest!

Administrație Politică Educație Economie Eveniment Sănătate Social Sport C

Acasă > Educație > Universitatea Politehnica din Timisoara, singura universitate timișoreană în foaia de parcurs națională...

Educație Info Utilile Social Uncategorized

Universitatea Politehnica din Timisoara, singura universitate timișoreană în foaia de parcurs națională a infrastructurilor de cercetare

CIDIAS – Centrul de cercetare în ingineria datelor, inteligență artificială și sisteme inteligente, proiect dezvoltat de Universitatea Politehnica Timișoara, a fost selectat în urma competiției lansate de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării prin Comitetul Român pentru Infrastructuri de Cercetare printr-o evaluare competitivă realizată de experți.

CIDIAS se regăsește în foaia de parcurs

alături de instituții de vârf în cercetarea românească și internațională, sau mari infrastructuri de cercetare distribuite de la nivel european.

Foia de parcurs a infrastructurilor de cercetare din România va fi parte componentă a Strategiei Naționale privind Cercetarea, Inovarea și Specializarea Inteligentă pentru perioada 2021-2027 și va servi ca instrument de planificare și document de referință în vederea luării deciziilor aferente intervalului 2021-2027, referitoare la politicile și finanțarea infrastructurilor de cercetare.

Centrul de cercetare în ingineria datelor, inteligență artificială și sisteme inteligente propune în primul rând o schimbare de paradigmă de la transferul tehnologic pasiv la cel proactiv, sprijinit de o mai bună înțelegere a nevoilor regionale ale industriei, bazat pe tranziția de la colaborarea unilaterală a transferului de cunoștințe și tehnologie la co-design în domeniile de vârf ale cercetării și inovației contemporane. Fără a neglija cercetarea fundamentală, centrul se va orienta în special către zona de cercetare industrială prin construcția de structuri flexibile de colaborare și dezvoltarea de proiecte inovative cu valoare științifică, dar și economică.

„Prin însăși construcția instituțională și operațională a CIDIAS, bazată pe un proces de co-design realizat împreună cu industria, prin strategia de cercetare aplicată și industrială, centrul se va orienta în principal spre inovare, produse și servicii de cercetare orientate către industrie și astfel o creștere a competitivității economiei timișorene, regionale și naționale. Domeniile de cercetare (Inteligență Artificială, Cloud Computing, Securitate Cibernetică, Sisteme Inteligente) sunt prin excelență aducătoare de productivitate și valoare adăugată. Peisajul economic și tehnologic al regiunii de Vest, locația primară a infrastructurii de cercetare, este unul cu potențial ridicat de inovare și specializare inteligentă, iar Universitatea Politehnica alături de partenerii din industrie și sistemul public se implică activ în valorificarea acestui potențial în beneficiul întregii comunități. Includerea centrului în foaia de parcurs națională în domeniul infrastructurilor de cercetare este un pas important pentru obținerea finanțării europene necesare dezvoltării acestuia”, a declarat conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara.

CIDIAS atinge domenii de cercetare cu relevanță economică directă și are potențialul de a atrage noi arii de cercetare în industria din regiunea de Vest și România.

Modelul operațional al CIDIAS include joint research laboratories, echipe mixte academic-industrie pentru cercetarea aplicată, acces deschis la infrastructură pentru mediul privat, valorificare a produselor cercetării și transfer tehnologic și de cunoștințe.

Unele dintre cele mai mari companii la nivel global, lideri de piață la nivel mondial, și-au exprimat interesul de a face parte din structura IC și de a colabora în proiecte majore.

Bugetul propus al CIDIAS este de 20.000.000 de euro, incluzând construcție, echipamente și costuri operaționale a primilor ani de funcționare, urmând ca, din punct de vedere economic să devină o structură independentă după primii 3 ani de funcționare.