

ASIGURAREA CALITĂȚII

UPT

Asigurarea Calității

Obiective strategice ale UPT în domeniul asigurării calității

1. Asimilarea directivelor europene în domeniul asigurării calității în învățământul superior și integrarea universității în spațiul european al cercetării și învățământului pentru creșterea reputației și vizibilității ei internaționale;
2. Dezvoltarea mecanismelor și procedurilor interne de autoevaluare, pentru creșterea calității tuturor activităților din universitate;
3. Autoevaluarea periodică a programelor de studii universitare de licență, master și doctorat;
4. Participarea UPT la schimbul de bune practici și de guvernanță academică performantă;
5. Promovarea transparenței cu privire la calitatea procesului de învățământ și activitățile din universitate;
6. Evaluarea anuală a cadrelor didactice de către studenți, autoevaluare și evaluare colegială;
7. Elaborarea și actualizarea documentelor specifice programelor de studii: planuri de învățământ, fișe de discipline, rapoarte de autoevaluare instituțională;
8. Verificarea de similitudine a lucrărilor științifice, documente de finalizare a studiilor și teze de doctorat;
9. Evaluarea anuală a rezultatelor obținute în programele de studii organizate;
10. Prezentarea, pe site-ul universității, a informațiilor privind starea instituțională a calității.

Asigurarea Calității

Activități desfășurate în contextul obiectivelor strategice

1. Nivelul de realizare a indicatorilor de performanță adoptați în UPT

Prezentare comparativă pentru anii calendaristici 2016 -2018 (cercetare și financiar), respectiv pentru anii universitari 2016/2017, 2017/2018 și 2018/2019 (didactic).

Tabelul 1. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ AI UPT - Predare – învățare

	Indicator	Definire (Y=2018/2019)	2016/2017	2017/2018	2018/2019
1.1	Rata de absolvire licență (medie pe 3 ani)	Procentul din noii intrați care absolvă licența (absolvenți anul Y versus admiși anul Y-4 sau Y-3)	65,94%	68.53%	71,81%
1.2	Rata de absolvire master (medie pe 3 ani)	Procentul din noii intrați care absolvă masterul (absolvenți anul Y versus admiși anul Y-2)	60,53%	59.26%	58.74%
1.3	Procentul de studenți care termina studiile de licență la termen (medie pe 3 ani)	Procentul din absolvenți care termina studiile de licență la finele perioadei normale de studii	91,48%	88.69%	91.35%
1.4	Procentul de studenți care termina studiile de master la termen (medie pe 3 ani)	Procentul din absolvenți care termina studiile de master la finele perioadei normale de studii	94,97%	89.63%	93.57%
1.5	Rata relativă de neangajare a absolvenților de licență	Procentul de absolvenți de licență neangajați sau care nu continua studiile la 18 luni de la absolvire	<10%	<10%	<5%
1.6	Rata relativă de neangajare a absolvenților de master	Procentul de absolvenți de master neangajați sau care nu continua studiile la 18 luni de la absolvire	<10%	<10%	<5%
1.7	Raportul studenți/cadru didactic	Numărul mediu al studenților care revin unui cadru didactic	19,56	20.27	20.01
1.8	Studenți plecați pentru practică/internship și studii în afara țării (medie pe 3 ani)	Procentul de studenți (din total) care au efectuat stagii în afara țării	1,86%	2,29%	2,76%

Asigurarea Calității

Tabelul 2. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ AI UPT – Cercetare

	Indicator (Y=2018)	Definire (Y=2018)	2016	2017	2018
2.1	Venituri din cercetare pe bază de competiție (milioane lei)	Venituri din cercetare care nu sunt parte a finanțării de bază, guvernamentale	13,530	13,027	7,741
2.2	Producția totală de publicații științifice WoS (medie 4 ani)	Numărul de publicații WoS (articole, reviews, conferințe), medie pe 4 ani (Y-3,..., Y), cu un autor din UPT	705	694	682
2.3	Numărul mediu de citări ale publicațiilor WoS (articole, reviews, conferințe) din anii Y-3..., Y	Numărul total de citări ale publicațiilor WoS (articole, reviews, conferințe) din anii Y-3..., Y (citări până la sfârșitul lui Y), medie pe 4 ani	882	1030	1153
2.4	Productivitate doctorat	Număr doctorate susținute anual	36	21	25
2.5	Producția totală de publicații științifice ISI (medie 4 ani)	Numărul de publicații ISI (articole și reviews), medie pe 4 ani (Y-3,..., Y), cu cel puțin un autor din UPT	256	261	262
2.6	Rata de citare medie normalizată (U-Multirank)	Numărul mediu de citări (medie pe 4 ani) ale publicațiilor ISI divizat la suma publicațiilor ISI pe 4 ani	0.64	0.56	0.64
2.7	Producția de publ. științifice (WoS) per total personal acad. (medie pe 4 ani)	Numărul de publicații științifice, cu un autor din instituție, raportat la total personal acad. (ambele medie pe 4 ani)	1,085	1,098	1,097
2.8	Poziții post-doc (medie pe 4 ani)	Poziții post doc (%) raportat la total personal academic	4,91%	4,95%	4,56%
2.9	Cheltuieli în cercetare (milioane lei)	Cheltuielile în cercetare (inclusiv infrastructura)	15,460	13,029	8,528
2.10	Publicații științifice cu un număr important de citări (indicator bibl., U-Multirank)	Proporția din publicații care aparțin la cele 10% cele mai citate articole - medie pe 4 ani.	4,5%	4,4%	5,1%

Asigurarea Calității

Tabelul 3. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ AI UPT - Transfer de cunoaștere

	Indicator	Definire	2016	2017	2018
3.1	Venituri din surse private per personal academic (lei/pers.)	Venituri din cercetare și din transferul de cunoaștere din surse private per personal academic	3430,00	3137,00	2670,00
3.2	Articole co-publicate cu industria (U-Multirank)	Procentul articolelor de cercetare ISI cu autori din universitate și care includ autori din industrie	1,40%	2.10%	2,00%
3.3	Număr spin-offuri versus personal acad. full time (medie pe 3 ani)	Numărul de spin-off-uri recent create de instituție (per personal academic full time, medie pe 3 ani)	0,0017	0,0011	0.0011
3.4	Venituri din dezvoltarea profesională continuă	Venituri generate de instituție din activitatea DPC per pers.acad.	255,40	353,70	524,60
3.5	Patente naționale (internaționale)	Număr de patente naționale (internaționale) acordate instituției	4	2	4

Asigurarea Calității

Tabelul 4. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ AI UPT – Angajament regional

	Indicator	Definire	2016/2017	2017/2018	2018/2019
4.1	Procentul de absolvenți care lucrează în regiune (18 luni de la absolvire)	Procentul din total absolvenți care și-au găsit primul job în regiune	75%>absR >50%	75%>absR >50%	75%>absR >50%
4.2	Studenți în internship în regiune (minimum 6 săptămâni de practica)	Procentul studenților care au efectuat un internship în regiune din total studenți care au realizat un internship	82,96%	68,92%	71,00%
4.3	Co-publicații cu parteneri din regiune (an calendaristic)	Procentul din articole în care cel puțin un autor extern este din aceeași regiune (raportat la total articole ISI)	36,26%	40,20%	38,79%
4.4	Venituri din surse regionale (în paranteza, milioane lei/an)	Venituri din surse regionale (nu de la autorități) ca procent din venitul total bazat pe competiție	13,76% (1,769)	12,94% (1,686)	16,36% (1,267)

Asigurarea Calității

Tabelul 5. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ AI UPT – Orientare internațională

	Indicator	Definire	2016/2017	2017/2018	2018/2019
5.1a	Programe educaționale la ciclul licență în limbi străine	Procentul de programe de studiu active în limbi străine din total active la ciclul licența	8,00%	8,16%	7,84%
5.1b	Programe educaționale la ciclul master în limbi străine	Procentul de programe de studiu active în limbi străine din total active la ciclul master	9,10%	10,71%	10,17%
5.2a	Mobilitatea studenților UPT spre exterior	Procent studenți plecați in stagii externe sau în dublă diplomă raportat la numărul total de studenți	1,96%	3,24%	3,08%
5.2b	Mobilitate studenți străini spre UPT	Procent studenți sosiți in stagii sau în dublă diplomă raportat la număr total de studenți	2,36%	1,48%	2,35%
5.3	Doctorate acordate doctoranzilor străini	Procentul de titluri de doctor din total acordate candidaților internaționali	8,33%	0,00%	0,00%
5.4	Articole publicate cu parteneri externi (an calendaristic)	Procentul din publicațiile ISI (articole si reviews) în care un autor este din exteriorul țării	23,90%	27,40%	33,90%

2. PROCEDURI ȘI AUDITURI

2.1 Proceduri si instrucțiuni

În anul 2019 au fost elaborate proceduri și instrucțiuni de lucru pentru Sistemul de Management al Calității din UPT. Principalele compartimente implicate au fost: DGAC, Resurse Umane, Control intern și Evidență, monitorizare proiecte și rezultate științifice.

Exemple:

- Instrucțiunea de lucru "*Elaborarea documentației pentru validarea calificării și înscrierea în RNCIS*", Cod UPT- I10-B-0-08, Ed. 1, Rev. 0
- Instrucțiunea de lucru "*Elaborarea planurilor de învățământ ale programelor de studii universitare de licență și master în UPT*", Cod UPT-I10-B-0-07, Ed. 1, Rev. 0;
- Procedura operațională "*Evaluarea colegială a cadrelor didactice*", Cod: UPT-PO-M-0-10, Ed. 1, Rev. 0;
- Procedura operațională "*Evaluarea activităților didactice și prestației cadrelor didactice de către studenți*", Cod UPT-PO-BS-0-08, Ed. 1, Rev. 0;
- Ghidul studentului – Ghid cadru pentru facultăți;
- Revizii de documente: *Regulament privind cadrul general de organizare și desfășurare a practicii studenților în UPT (cu anexele aferente) și Regulament de organizare și funcționare a Oficiului de coordonare a practicii;*

2. PROCEDURI ȘI AUDITURI

2.2 Instrucțiuni și proceduri – asistență la elaborare

DGAC a asigurat asistență la elaborarea unor instrucțiuni de lucru și a unor proceduri pentru alte departamente:

- Instrucțiune de lucru: "*Valorificarea prin vânzare la licitație a bunurilor/mijloacelor fixe care nu mai sunt necesare/scoase din funcțiune*", Cod: UPT-II1-S-0-22, Ed.1, Rev.3;
- Instrucțiune de lucru: "*Angajarea cheltuielilor de personal pentru echipa de cercetare din cadrul contractelor de cercetare*", Cod: UPT-II0-BM-0-05, Ed. 1, Rev. 0;
- Procedura operațională: "*Promovarea și implementarea proiectelor cu finanțare europeană nerambursabile*", Cod: UPT-PO-MB-0-2, Ed. 1, Rev. 0;

Asigurarea Calității

Audituri

În anul 2019 a fost finalizat auditul cu titlul: “Evaluarea satisfacției studenților în raport cu serviciile social-administrative asigurate de UPT”. Obiectivul a fost acela de a evalua măsura în care serviciile social-administrative ale UPT corespund așteptărilor studenților, normelor ARACIS și exigențelor la nivel European:

- La nivel de facultăți, au fost analizate situația spațiilor de învățământ și cercetare, dotarea acestora cu echipamente adecvate, calificarea personalului administrativ și programul de lucru cu studenții, nivelul de satisfacție al studenților în raport cu procesul educațional și infrastructura disponibilă precum și sprijinul oferit de UPT pentru orientarea în carieră.
- La nivel de UPT, a fost evaluată îndeplinirea standardelor în ceea ce privește disponibilitatea resurselor de învățare (Biblioteca UPT) și asigurarea serviciilor sociale (cămine - cantine).

În evaluarea satisfacției studenților au fost utilizate atât chestionare elaborate special pentru audit cât și rezultate ale analizelor U-Multirank, ranking care a publicat rezultatele unui “Survey” al satisfacției studenților atât la nivel de universitate cât și la nivel de facultăți (Survey-ul a avut loc în perioada noiembrie 2018 – ianuarie 2019, peste 1200 de studenți au răspuns la chestionar).

Analizele la nivel de facultăți și pe universitate au condus la concluzia că, pe global, nivelul de implementare al standardelor ARACIS poate fi considerat ca satisfăcând calificativul „implementat complet și funcțional”. La majoritatea entităților analizate (facultăți, servicii centrale ale UPT) s-a constatat necesitatea unor îmbunătățiri, recomandările și propunerile de acțiuni corective fiind transmise structurilor de conducere ale UPT.

Asigurarea Calității

3. Acreditări programe de studii

Tabelul 6. Programe de studii trimise spre evaluare către ARACIS

Facultatea	Denumirea programului de studii	Scopul evaluării
Management în Producție și Transporturi	Managementul Organizațiilor Publice	Master nou în domeniu nou
Inginerie din Hunedoara	Autovehicule Rutiere	Licență - Evaluare periodică
Electronică, Telecomunicații și Tehnologii informaționale	Tehnologii și sisteme de Telecomunicații	Licență - Evaluare periodică
Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Controlul și Expertiza Produselor Alimentare	Licență - Evaluare periodică
Automatică și Calculatoare	Securitatea Informațiilor și a Sistemelor Cibernetic	Master nou în domeniu acreditat
Automatică și Calculatoare	Procesare Cloud și Internetul Lucrurilor (în limba engleză)	Master nou în domeniu acreditat
Automatică și Calculatoare	Învățare automată (în limba engleză)	Master nou în domeniu acreditat
Mecanică	Autovehicule Rutiere	Licență - Evaluare periodică
Științe ale Comunicării	Comunicare, Relații Publice și Media Digitală	Master - Evaluare periodică
Automatică și Calculatoare	Sisteme Încorporate pentru Domeniul Auto (în limba engleză)	Master - Evaluare periodică
Mecanică	Implanturi, Proteze și Evaluare Biomecanică	Master - Evaluare periodică
Automatică și Calculatoare	Inginerie Software (în limba engleză)	Master - Evaluare periodică
Management în Producție și Transporturi	Ingineria și Managementul Sistemelor Logistice	Master - Evaluare periodică
Electrotehnică și Electroenergetică	Electrotehnică și Electronică de Putere	Master - Evaluare periodică
Mecanică	Materiale și Tehnologii Avansate	Master - Evaluare periodică
Mecanică	Sisteme Robotice cu Inteligență Artificială	Master - Evaluare periodică
Mecanică	Inginerie Mecanică Avansată	Master - Evaluare periodică
Mecanică	Ingineria Produselor din Materiale Polimerice și Compozite	Master - Evaluare periodică
Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale	Electronică Biomedicală	Master - Evaluare periodică
Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale	Ingineria Rețelelor de Comunicații (în limba engleză)	Master - Evaluare periodică
Construcții	Infrastructuri pentru Transporturi	Master - Evaluare periodică
Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Controlul și Avizarea Produselor Alimentare	Master - Evaluare periodică

Asigurarea Calității

3. Acreditări programe de studii

Tabelul 7. Dosare de validare a calificării trimise la ANC

Facultatea	Denumirea programului de studii	Scopul evaluării
Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale	Ingineria Datelor	Master: Validare calificare
Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Tehnici Poligrafice	Master: Validare calificare
Științe ale Comunicării	Comunicare în Afaceri	Master: Validare calificare
Automatică și Calculatoare	Învățare Automată (în limba engleză)	Master: Validare calificare
Automatică și Calculatoare	Procesare Cloud și Internetul Lucrurilor (în limba engleză)	Master: Validare calificare
Automatică și Calculatoare	Securitatea Informațiilor și a Sistemelor Cibernetice	Master: Validare calificare
Electrotehnică și Electroenergetică	Sisteme Inteligente în Inginerie Electrică	Master: Validare calificare
Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale	Sisteme Electronice pentru Domeniul Auto (în limba engleză)	Master: Validare calificare
Inginerie din Hunedoara	Ingineria Valorificării Deșeurilor	Licență: Validare calificare

4. Schimb de bune practici

Participarea UPT la schimbul de bune practici și de governanță academică performantă s-a realizat în diferite contexte, activitatea fiind concentrată în principal la nivelul Consiliului de Administrație ca membru al Alianței Române a Universităților Tehnice și prin reprezentarea UPT, prin delegare, în foruri de dezbateri organizate de Ministerul Educației și Cercetării.

Asigurarea Calității

5. Promovarea transparenței cu privire la calitatea procesului de învățământ și activitățile din universitate

Tabelul 8. Pagini ale site-ului UPT întreținute de către DGAC (selecție)

Pagină	Tematică
Management	<ul style="list-style-type: none">- Planuri operaționale, rapoarte, documente financiar contabile- Alegeri pentru structurile și funcțiile din UPT legislatura 2020-2024- Hotărâri ale Consiliului de Administrație, Hotărâri de Senat
Personalități ale Sc. Politehnica	<ul style="list-style-type: none">- Membri ai Academiei Române- Doctor Honoris Causa- Profesori onorifici, Profesori emeriti
Proiecte FSE	<ul style="list-style-type: none">- Documentații, anunțuri, rezultate - implementare la zi
Asigurarea calității	<ul style="list-style-type: none">- Toate rubricile
Informație-legislație-personal	<ul style="list-style-type: none">- Informații de interes public, declarații de avere, legislație, achiziții publice, GDPR – protecție date personale- Concursuri: didactic, didactic auxiliar, promovare personal, gradații de merit.
Programe de studii	<ul style="list-style-type: none">- Toate ciclurile de studii, inclusiv abilitări de doctorat
Cercetare	<ul style="list-style-type: none">- Toate rubricile
Admitere	<ul style="list-style-type: none">- Toate ciclurile de studii
Studenti	<ul style="list-style-type: none">- Acte de studii, practică, rubrica „Cui ne adresăm?”, Taxe
Resurse	<ul style="list-style-type: none">- Centru de conferințe
Contact	<ul style="list-style-type: none">- Cartea de telefon a UPT
Noutăți, evenimente	<ul style="list-style-type: none">- Diverse
Comunicate	<ul style="list-style-type: none">- Comunicate de presă

Asigurarea Calității

6. Evaluarea anuală a cadrelor didactice de către studenți, autoevaluarea și evaluarea colegială se realizează la toate facultățile UPT. Documentele de evaluare însoțesc dosarele de autoevaluare ale programelor de studii. Pentru evaluarea anuală a cadrelor didactice de către studenți s-a utilizat platforma EE-PRO-D (www.eeprod.ro/eval) dezvoltată în cadrul UPT în anul 2017.
7. Elaborarea și actualizarea documentelor specifice programelor de studii în conformitate cu legislația în vigoare și alte cerințe, metodologii și standarde ARACIS: planuri de învățământ, fișe de discipline, rapoarte de autoevaluare instituțională.
8. Verificarea de similitudine a lucrărilor științifice, alte publicații, documente de finalizare a studiilor și teze de doctorat prin utilizarea serviciilor IThenticate și Turnitin.
9. Evaluarea anuală a rezultatelor obținute în programele de studii organizate s-a realizat semestrial și atunci când a fost cazul, la toate facultățile UPT. Rezultatele sunt publice și se găsesc în Raportul Rectorului UPT cu privire la starea universității.
10. Informațiile privind starea instituțională a calității sunt publice și se găsesc pe site-ul UPT pe pagina Informații de interes public: http://www.upt.ro/Informatii_informatii-de-interes-public_202_ro.html.

UPT in programe internaționale de evaluare a calității

1. **U-Multirank**, (program promovat de UE) - 5 domenii de performanță: Predare și învățare, Cercetare, Transfer de cunoaștere, Orientare internațională, Angajament regional.

În anul 2019 UPT a fost clasificată în rankingul dedicat performanțelor în cercetare (indicatori: numărul mediu de citări per articol, totalul publicațiilor, publicații/student, publicații care aparțin la cele 10% cele mai citate, procent publicații cu parteneri industriali, idem – cu parteneri externi și procent publicații cu parteneri din regiune) în poziția 979 (1227 universități clasificate, cca. 28000 universități la nivel mondial).

În iunie 2019 au fost publicate și rezultatele analizei pe domenii, evaluare la care UPT a fost înscrisă cu 6 domenii de studiu (computer science, chemical engineering, civil engineering, electrical engineering, mechanical engineering și production/industrial engineering). În aceste evaluări, secțiunile de evaluare utilizate în analiza instituțională au fost completate cu rezultatele unui survey al studenților, survey realizat pe domenii de studii și facultăți (atât rezultatele la nivel instituțional cât și cele pe facultăți și domenii de studii sunt disponibile pe pagina UPT a rankingului).

2. **UPT a fost inclusă ca instituție și în alte programe de ranking la nivel mondial**, programe care, cu excepția QS și THE rankings, se bazează pe informații preluate din bazele de date științifice:

a). THE (Times Higher Education, Marea Britanie) a solicitat date și a inclus pentru prima dată UPT în rankingul global 2019, în zona pozițiilor 1001-1400. THE utilizează indicatori din secțiunile calitatea educației (survey la nivel mondial cu privire la reputația absolvenților, rapoarte studenți și doctorate acordate/staff, etc., pondere 30%), calitatea cercetării (survey cu zeci de mii de participanți, productivitatea și influența cercetării exprimate prin articole și citări, etc., pondere 60%), calitatea transferului de cunoaștere (venituri din industrie, 2,5%) și calitatea cooperării internaționale (7,5%).

Asigurarea Calității

UPT in programe internaționale de evaluare a calității

b). SIR (SCImago Institutions Rankings, Spania) - realizează o clasificare a instituțiilor academice și a celor care desfășoară activități de cercetare pe baza unui indicator compozit calculat prin combinarea a trei seturi de indicatori în domeniile cercetare, inovare și impact societal (vizibilitate site). În ultimul raport SIR (2019), UPT este cotate cu 569 de puncte, fapt ce o plasează în zona de mijloc a clasamentului la nivel mondial (3471 universități incluse).

c). QS (Quacquarelli Symonds World University Rankings, Marea Britanie). Criteriile de evaluare ale acestui ranking includ cercetarea (productivitate, citări, premii Nobel, medalii), învățământul, angajabilitatea, facilitățile de infrastructură, etc. În anul universitar 2018/2019 UPT a fost solicitată pentru a treia oară să furnizeze date pentru QS. În clasificarea universităților din zona „Emergent Europe and Central Asia”, UPT ocupă în anul 2019 locul 109 (350 universități incluse în ranking). Poziționarea în ranking este de așteptat să se îmbunătățească în continuare în următorii ani, clasificarea realizându-se pe baza unor indicatori calculați ca o medie ponderată pe 5 ani.

d). URAP (University Ranking by Academic Performance, Turcia) se bazează pe 6 indicatori ai performanței academice, aceștia fiind evaluați doar pe baza publicațiilor științifice. În anul 2019, UPT s-a clasat pe poziția 1783 din totalul de 2500 universități incluse în ranking.

e). Google Scholar Citations. Google Scholar a introdus recent și un profil instituțional pentru a putea genera rankinguri pe baza numelui și adresei de e-mail a instituției. Clasificarea are ca bază numărul de citări dar, pentru a avea și un indicator care nu este dependent de dimensiunea instituției, se cuantifică și primele 10 cele mai bine plasate profiluri publice. În anul 2019, UPT s-a plasat pe poziția 1412 la nivel mondial (din 5000 instituții analizate), în progres cu 466 locuri față de anul 2018.

Asigurarea Calității

UPT în programe internaționale de evaluare a calității în domeniul ingineriei

a) In US News 2019 ranking, UPT este prezentă pentru a doua oară în clasamentul în domeniul „engineering”, domeniu care include principalele ramuri ale ingineriei: aeronautică, mecanică, electrotehnică și electronică, construcții, chimie, robotică, etc. In 2019, UPT se situează pe poziția 573 la nivel mondial în progres cu 9 locuri față de anul trecut (doar UPB și UBB mai sunt incluse în ranking).

b) THE ranking clasifică UPT în domeniul „Engineering and Technology” în pozițiile 601-800 la nivel mondial și pe locul doi la nivel național (sunt prezente și UBB, UPB, UT Iași și UT Cluj-Napoca). Domeniul include peste 20 de subdomenii, de la aeronautică, automatică, biotehnologii, inginerie chimică, construcții, inginerie mecanică, robotică, transporturi la științe ale pământului și mediului, știința materialelor, inginerie marină, etc.

c) QS Ranking a inclus UPT în anul 2019 în doua din clasamentele pe domenii ale ingineriei, domenii în care la Timișoara există o îndelungată tradiție:

- în inginerie mecanică, aeronautică și ingineria fabricației UPT se afla între primele 350 universități și pe locurile 1-2 in Romania, la egalitate cu Politehnica București;
- în domeniul inginerie electrică și electronică poziționarea este în primele 500 de universități la nivel global și pe locul 3 la nivel național.

d) URAP ranking clasifică UPT în domeniul ingineriei pe poziția 835 la nivel mondial (sunt incluse în clasament 1000 de universități) și pe locul 4 in Romania.