

Annex A7 – Acces la resurse și servicii / Access to resources and services

COMENTARIII referitoare la Annex A7

1. Biblioteca Universității Petrol – Gaze din Ploiești

Studentii doctoranzi au acces la toate facilitățile Bibliotecii UPG din Ploiești (care poate fi accesată la adresa (<https://www.upg-ploiesti.ro/index.php/biblioteca/>)). Aceste facilități includ sală de lectură multifuncțională , catalog on-line etc. Colecțiile bibliotecii au o structură enciclopedică determinată de evoluția Universității. Se asigură, astfel, posibilități de documentare și de informare pentru toate programele de studii. Fondul se constituie din peste 290.000 u.b. care reprezintă aproximativ 80.500 titluri. Biblioteca oferă, pentru consultare, manuale, tratate, îndrumare, cărți românești și străine selectate pentru a răspunde cerințelor documentării didactice, jurnale și reviste științifice, lucrări de referință, standarde, brevete de invenții.

Din anul 2001, biblioteca dispune de o rețea de calculatoare, având, ca suport software, programul integrat de bibliotecă ALICE.

Pentru studenții doctoranzi , în mod deosebit pentru cei înmatriculați la forma de învățământ frecvență redusă un interes deosebit constituie catalogul on-line, implementat cu programul Alice.

Acest catalog accesibil la adresa <http://biblioteca.upg-ploiesti.ro/alice/afwiinq.dll> oferă multiple posibilități de căutare, oferind de asemenea posibilitatea accesării directe a unor lucrări (dacă acestea au opțiunea *Website*). Între lucrările care pot fi accesate se găsesc și unele recomandate ca resurse bibliografice pentru disciplinele din Planul de învățământ al domeniului de doctorat Ingineria sistemelor.

În continuare se prezintă cu titlul de exemplu se prezintă câteva linck-uri la asemenea lucrări:

- Lucrarea *Transmisia și procesarea numerică a datelor în sistemele automate* [Website] / Nicolae Paraschiv, Octavian-Narcis Ionescu
poate fi accesată la adresa
https://drive.google.com/file/d/1fPS8DcudD5Sx8T-Txtbg8KK9slU2kLmy/view?usp=drive_link
https://drive.google.com/file/d/1fPS8DcudD5Sx8T-Txtbg8KK9slU2kLmy/view?usp=drive_link
- Lucrarea *Sisteme de reglare automată: teorie și aplicații* [Website] / Vasile Cîrtoaje, Alina-Simona Băieșu poate fi accesată la adresa:
<https://drive.google.com/file/d/12uT61iy1J0Tw9cOvffcJ5tdGH2LQCB21/view?usp=sharing>
- Lucrarea *Achițiția și prelucrarea datelor* [Website] / Nicolae Paraschiv poate fi accesată la la adresa:
https://drive.google.com/file/d/1myHEGRoJFzaDMVeIpvGJ_dJSQVYFsPTF/view?usp=sharing

O altă facilitate oferită de Biblioteca UPG din Ploiești este *Schimbul interbibliotecar* prin care studenții doctoranzi pot solicita pentru împrumut lucrări de la biblioteci universitare renumite

2. **Programul ANELIS Plus**

Programul ANELIS Plus (<https://portal.anelisplus.ro/content/descriere>) la care Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești este membru fondator facilitează accesul comunității universitare la literatura științifică internațională. Pentru studenții doctoranzi, resursele disponibile sprijină studiul individual, pregătirea rapoartelor de cercetare și a tezelor de doctorat.

În campusul UPG, autentificarea se poate realiza automat prin recunoașterea adresei IP instituționale. Din afara campusului, accesul este posibil printr-un cont de acces mobil, conform instrucțiunilor bibliotecii universitare și ale furnizorilor Enformation.

În ceea ce privește posibilități de documentare oferite acestea se referă la:

- consultarea literaturii de specialitate.
- identificarea bibliografiei, pentru realizarea lucrărilor academice..
- documentarea în mai multe discipline, prin platformele multidisciplinare.

Lista de mai jos reunește platforme de publicații și baze de date relevante pentru inginerie, prezente în oferta ANELIS Plus:

IEEE Xplore / IEEE–IEL
ScienceDirect
SpringerLink / Springer Nature Link
Wiley Online Library
Taylor & Francis Science & Technology
IOP, AIP și APS
ACS, RSC și CAS SciFinder
MathSciNet

3. **Accesul la servicii**

Serviciile oferite studenților sunt pe larg prezentate în Ghidul studentului din Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești (<https://www.upg-ploiesti.ro/index.php/ghidul-studentului/>)

În afara serviciilor de documentare științifică Universitatea oferă și alte categorii de servicii, o parte dintre acestea fiind evidențiate în continuare.

3.1. **Servicii administrative**

Secretariatul Școlii doctorale oferă sprijin administrativ studenților și conducătorilor de doctorat, în spiritul Regulamentelor și Metodologiilor în vigoare, inclusiv relaționarea.

3.2 Consiliere și orientare în carieră

Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC) oferă la cerere servicii de consiliere și orientare profesională, pentru sprijinirea integrării studenților după obținerea titlului de doctor în mediul universitar, științific, tehnic. Punctul de acces este CCOC, prin pagina dedicată indicată în Ghidul studentului.

3.3.. Cazare și cantină

Cazarea se solicită prin procedura de cazare gestionată de Serviciul Social Cămine–Cantină. Datele de cazare trebuie confirmate de Școală doctorală. Cantina funcționează în campus, în sistem „à la carte”; programul publicat este luni–vineri, 6:30–18:30, cu închidere în weekend. :

Cu ocazia vizitei Comisiei la direcția administrativă pot fi obținute și alte date referitoare la acest serviciu. .

3.4. Servicii medicale

În campus există cabinete de medicină generală și stomatologie, la parterul căminului nr. 3. Programul publicat este luni–vineri, 8:00–15:00 pentru medicina generală și 7:00–14:00 pentru stomatologie.

3.5. Sport, cultură și implicare studențească

UPG din Ploiești facilitează accesul la sala și terenurile de sport, activitățile Clubului Sportiv Universitar, ale Casei de Cultură a Studenților, asociațiilor studențești și Societății Antreprenoriale Studențești. Participarea se face potrivit programelor și anunțurilor organizatorilor.

COMMENTS regarding Annex A7

1. Petroleum-Gas University of Ploiești Library

Doctoral students have access to all facilities of the UPG Ploiești Library (accessible at <https://www.upg-ploiesti.ro/index.php/biblioteca/>). These facilities include a multifunctional reading room, an online catalog, etc. The library's collections have an encyclopedic structure shaped by the University's evolution. This ensures opportunities for research and information gathering across all study programs. The holdings comprise over 290,000 bibliographic units, representing approximately 80,500 titles. The library makes available for consultation textbooks, treatises, study guides, Romanian and foreign books selected to meet teaching and research needs, scientific journals and magazines, reference works, standards, and invention patents.

Since 2001, the library has operated a computer network using the ALICE integrated library software.

For doctoral students—particularly those enrolled in the part-time (low-frequency) study program—the online catalog implemented using the Alice software is of particular interest.

This catalog, accessible at <http://biblioteca.upg-ploiesti.ro/alice/afwiinq.dll>, offers multiple search options and allows for direct access to certain works (provided the "Website" option is available for them). The accessible works include some recommended as bibliographic resources for the courses within... Curriculum for the Systems Engineering doctoral field.

Below are some examples of links to such works:

- The work *Digital Data Transmission and Processing in Automated Systems* [Website] / Nicolae Paraschiv, Octavian-Narcis Ionescu
- can be accessed at the following address:
https://drive.google.com/file/d/1fPS8DcudD5Sx8T-Txtbg8KK9slU2kLmy/view?usp=drive_link
https://drive.google.com/file/d/1fPS8DcudD5Sx8T-Txtbg8KK9slU2kLmy/view?usp=drive_link
- The work *Automatic Control Systems: Theory and Applications* [Website] / Vasile Cîrtoaje, Alina-Simona Băieșu can be accessed at the following address:
<https://drive.google.com/file/d/12uT61iy1J0Tw9cOvffcJ5tdGH2LQCB21/view?usp=sharing>
- The work *Data Acquisition and Processing* [Website] / Nicolae Paraschiv can be accessed at the following address:
https://drive.google.com/file/d/1myHEGRoJFzaDMVeIpvGJ_dJSQVYFsPTF/view?usp=sharing

Another service offered by the UPG Library in Ploiești is the interlibrary loan system, through which doctoral students can request to borrow works from renowned university libraries.

2..The ANELIS Plus Program

The ANELIS Plus program (<https://portal.anelisplus.ro/content/descriere>)—of which the Petroleum-Gas University of Ploiești is a founding member—facilitates the university community's access to literature. ...international scientific community. For doctoral students, the available resources support independent study as well as the preparation of research reports and doctoral theses.

On the UPG campus, authentication occurs automatically via institutional IP address recognition. Off-campus access is possible using a mobile access account, in accordance with the guidelines provided by the university library and Enformation.

The available documentation resources facilitate:

- consulting specialized literature;
- identifying bibliographic references for academic work;
- conducting research across multiple disciplines via multidisciplinary platforms.

The list below includes publication platforms and databases relevant to engineering that are available through ANELIS Plus:

- IEEE Xplore / IEEE–IEL
- ScienceDirect
- SpringerLink / Springer Nature Link
- Wiley Online Library
- Taylor & Francis Science & Technology
- IOP, AIP, and APS
- ACS, RSC, and CAS SciFinder
- MathSciNet

3. Access to services

The services offered to students are detailed in the Student Guide of the Petroleum-Gas University of Ploiești (<https://www.upg-ploiesti.ro/index.php/ghidul-studentului/>). In addition to scientific documentation services, the University offers other categories of services, some of which are highlighted below.

3.1. Administrative services

The Doctoral School Secretariat provides administrative support to students and doctoral supervisors, in accordance with current regulations and methodologies, including liaison services.

3.2. Career counseling and guidance

The Career Counseling and Guidance Center (CCOC) offers professional counseling and guidance services upon request to support students' integration into the academic, scientific, and technical sectors after obtaining their doctoral degree. Access is provided via the CCOC and the dedicated webpage indicated in the Student Guide.

3.3. Accommodation and canteen

Accommodation is requested through the procedure managed by the Social Services (Dormitory and Canteen) Department. Accommodation details must be confirmed by the

Doctoral School. The canteen operates on campus on an "à la carte" basis; the published operating hours are Monday–Friday, 06:30–18:30, with closure on weekends. Further information regarding this service may be obtained during the Commission's visit to the administrative department.

3.4. Medical services

General medicine and dental clinics are located on campus, on the ground floor of dormitory no. 3. The published schedule is Monday–Friday, 8:00–15:00 for general medicine and 7:00–14:00 for dentistry.

3.5. Sports, culture, and student engagement

UPG Ploiești facilitates access to the sports hall and sports grounds, as well as to the activities of the University Sports Club, the Student Cultural Center, student associations, and the Student Entrepreneurial Society. Participation is subject to the organizers' schedules and announcements.