

EXTRAS FIȘA DISCIPLINEI

Autorat și diseminarea informației științifice

Anul de studii: II, Semestrul: I

Număr de ore pe săptămână/Verificarea/Credite		
Curs	Forma de examinare	Credite
14	Verificare	2

CONȚINUTUL DISCIPLINEI

Nr. Crt.	Conținuturi	Nr. ore
1.	Informația științifică. Diseminarea informației științifice - Noțiuni generale; scurt istoric al informației științifice; politica națională și internațională de cercetare științifică; modalități de diseminare a informației științifice	1
2.	Proprietatea intelectuală Noțiuni generale; politica națională și internațională cu privire la proprietatea intelectuală; tipuri de proprietate intelectuală: drept de autor, licențe, know-how patente/brevete de invenție, drepturi morale etc.	1
3.	Diseminarea rezultatelor științifice la nivelul instituției Caiet de laborator; referat/raport de cercetare, prezentarea rezultatelor	2
4.	Casele de editură și jurnalele de chimie. Tipuri de articole și redactarea lor. Citarea corectă a literaturii de specialitate. Înțelegerea sistemului <i>peer-review</i>.	
4.1.	Strategii de publicare. Jurnale științifice Analiza jurnalelor științifice; tipuri de articole; selectarea jurnalului potrivit; procesul editorial; publicarea on-line	1
4.2.	Scopus. Google Scholar. Clarivate Analytics (Thomson ISI - Institute for Scientific Information) Prezentare generală; servicii oferite	1
4.3.	Elemente de scientometrie Număr de citări; Indicele Hirsch (<i>h-index</i>); Factor de impact (<i>Impact Factor</i> , IF) etc.	1
4.4.	Rezumat (Abstract), Poster, Prezentare orală, Preprint Se vor discuta formatul și modalitățile de redactare/realizare, caracteristicile, importanța etc.	1
4.5.	Comunicare științifică (communication) Se vor discuta formatul și modalitățile de redactare/realizare, caracteristicile, importanța etc.	1
4.6.	Articol științific (Full Paper) Se vor discuta formatul și modalitățile de redactare/realizare, caracteristicile, importanța etc.	2
4.7.	Review științific Se vor discuta formatul și modalitățile de redactare/realizare, caracteristicile, importanța etc.	1
4.8.	Cărți, monografii, compendii, tratate științifice Se vor discuta formatul și modalitățile de redactare/realizare, caracteristicile, importanța etc.	1
4.9.	Diseminarea rezultatelor științifice pentru publicul larg Se vor discuta modalitățile de diseminare a informației științifice pentru publicul larg, formatul, redactarea, caracteristicile, importanța etc.	1
Total ore		14