

TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE

Asistent de Cercetare Științifică

Tematică:

1. Apele uzate și influența lor asupra mediului.
2. Metode analitice de determinare a poluanților din apele uzate.
3. Tehnici de epurare a apelor uzate.
4. Legislație specifică privind evacuarea apelor uzate în mediu.

Referințe bibliografice:

1. Ognean T., Vaicum L. M., (1987), *Modelarea proceselor de epurare biologică*, Editura Academiei Române, București.
2. Negulescu Mircea, (1987), *Epurarea apelor uzate industriale, 1-2*, Editura Tehnică, București.
3. Varduca A., (1999), *Monitoringul integrat al calității apelor*, Editura H.G.A., București.
4. Robescu Dan., Lanyi S., Robescu Diana, Constantinescu I., (2000), *Tehnologii, instalații și echipamente pentru epurarea apei*, Editura Tehnică, București.
5. Tchobanoglous G., Burton F. L., Stensel H. D., (2003), *Wastewater Engineering. Treatment and Reuse*, 4th edition., Mc. Graw Hill, New York.
6. Robescu Diana, Stroe F., Presura A., Robescu Dan, (2011), *Tehnici de epurare a apelor uzate*, Editura Tehnică, București.
7. Legea protecției mediului nr. 137/1995, *Monitorul Oficial al României*, **304**, București.
8. Legea apelor nr. 107/1996, *Monitorul Oficial al României*, **244**, București (cu modificările și completările ulterioare).
9. H.G. nr. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, *Monitorul Oficial al României*, **398**, București.
10. H.G. nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, *Monitorul Oficial al României*, **428**, București.
11. H.G. nr. 1038/2010 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 351/2005, *Monitorul Oficial al României*, **746**, București.
12. Metode standardizate de analiză a indicatorilor de calitate a apelor, Colecția ASRO.