

Lemnul și gospodărirea pădurilor

Conf. Petru Tudor Stăncioiu



Universitatea
Transilvania
din Brașov

FACULTATEA DE SILVICULTURĂ
ȘI EXPLOATĂRI FORESTIERE



Ce înseamnă silvicultura?



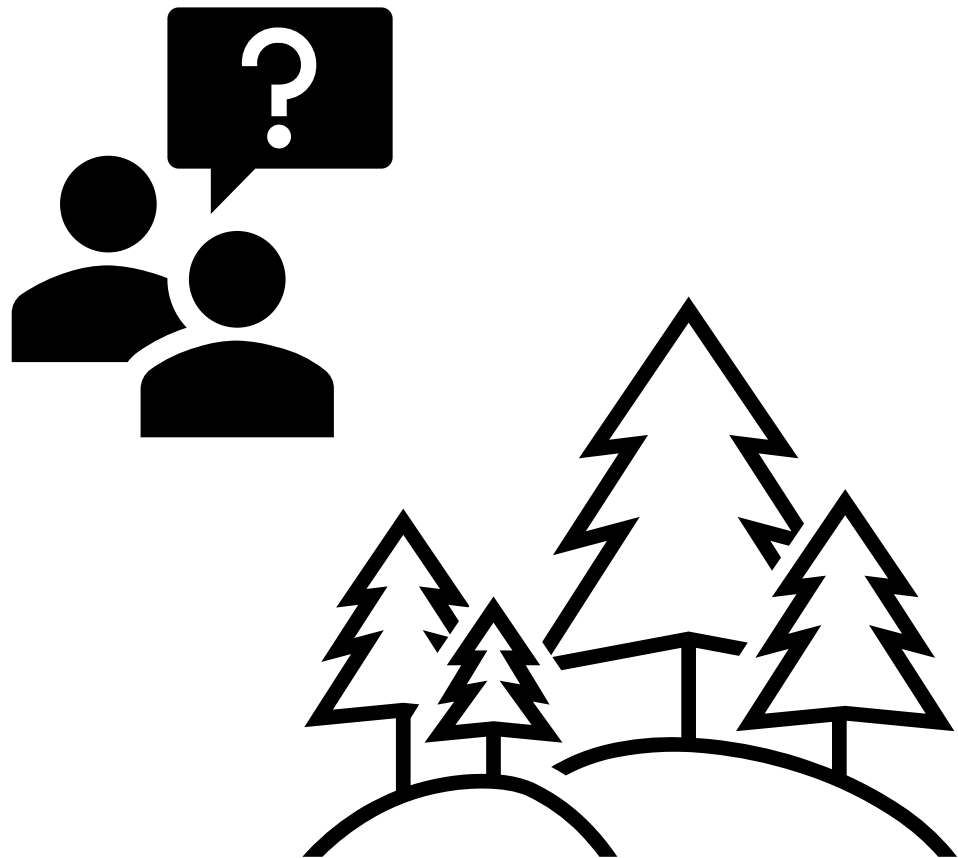
Silvicultura = controlul asupra înființării și îngrijirii pădurilor, asigurării stării de sănătate și calității pădurilor pentru a îndeplini în mod **durabil** necesitățile și valorile societății umane.



**Silvicultura = gospodărirea durabilă a
pădurilor în folosul societății**



Dar ce dorește omul/societatea de la pădure?



... lemn, aer curat, soluri stabile,
ape curate, biodiversitate,
agrement, fructe de pădure,
vânat, îmbunătățirea condițiilor
climatice etc. ...



Universitatea
Transilvania
din Brașov

FACULTATEA DE SILVICULTURĂ
ȘI EXPLOATĂRI FORESTIERE

Omul vrea multe de la pădure!



La ce folosește lemnul?

Produse din lemn (lemnul văzut!)

<https://youtu.be/q4d8waOKyTA?t=495>

- Podele, parchet
- Hârtie
- Mobilă
- Rame de uși și geamuri
- Ustensile de bucătărie
- Acoperișuri
- Garduri
- Porți, uși
- Construcții de lemn
- Cozi de unelte
- Lemn de foc
- Rame de tablouri
- Împletituri
- altele ...



Compuși din lemn (lemnul nevăzut!)

- Cosmetice
- Produse alimentare
- Asfalt
- Baterii auto
- Combustibili bio
- Textile
- Medicamente
- Vopsele și adezivi
- Ecrane LCD
- Pastă de dinți
- Bioplastic
- Sanitare (căzi, chiuvete)
- Anvelope
- Scutece
- altele ...

**Lemnul rămâne o resursă indispensabilă
pentru om și societate!**



Universitatea
Transilvania
din Brașov

FACULTATEA DE SILVICULTURĂ
ȘI EXPLOATĂRI FORESTIERE



Gospodărirea pădurilor = Hobby? Afacere? Necesitate?



Dependența de resurse = exploatarea resurselor este în primul rând o necesitate!

În prezent nevoia de materiale este și mai mare (bioeconomie) = **dependența rămâne și nevoia chiar crește.**

De aceea, NU se pune problema **DACĂ** ar trebui să utilizăm pădurea (așa cum prorocesc unii) ci doar **CUM, CÂT și UNDE!**

*Dependența de pădure = de trei ori **TREBUIE ...***

TREBUIE** să o folosim! ...dar atunci **TREBUIE** să o folosim cum **TREBUIE!



Universitatea
Transilvania
din Brașov

FACULTATEA DE SILVICULTURĂ
ȘI EXPLOATĂRI FORESTIERE



Pădurile României – din satelit ...

(<https://www.forestintegrity.com/>)

Forest Landscape Integrity Index

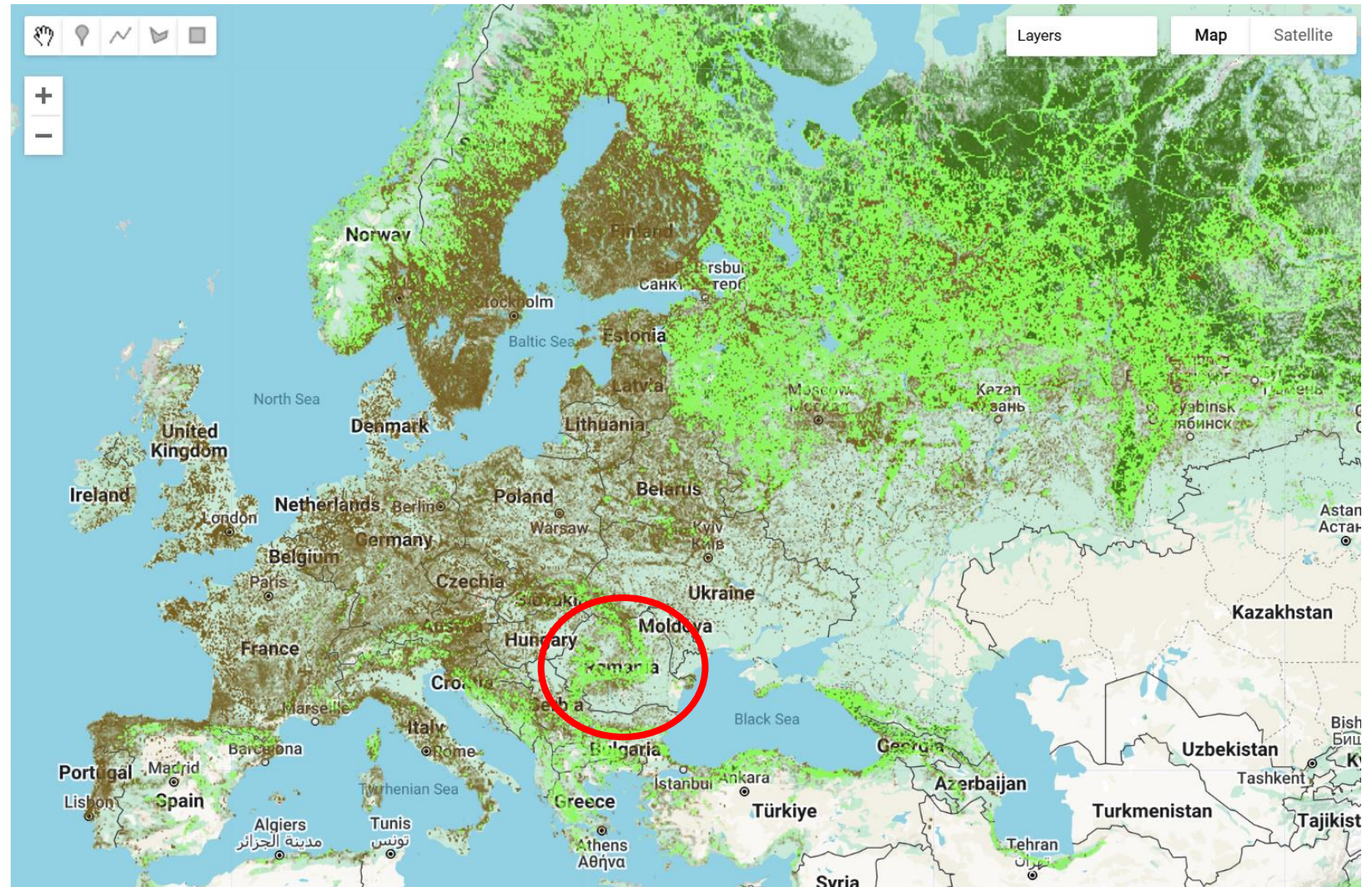
FLII

- Low integrity
- Medium integrity
- High integrity

(click map to hide)

... Prezența și influența omului asupra pădurii

- Exploatare
- Infrastructură
- Zone urbane/rurale
- Situri industriale



Universitatea
Transilvania
din Brașov

FACULTATEA DE SILVICULTURĂ
ȘI EXPLOATĂRI FORESTIERE

Pădurile noastre arată bine, chiar mult mai bine decât în multe alte state membre UE!

La final ...

- Lemnul rămâne una dintre resursele esențiale pentru om!
- Gestionarea durabilă nu este o opțiune ci o condiție obligatorie!
- Gestionarea durabilă nu pune în pericol existența pădurilor în România ci dimpotrivă garantează perpetuarea acestora!

Mulțumesc pentru atenție!
Sărbători Fericite și Vacanță
frumoasă!



Universitatea
Transilvania
din Brașov

FACULTATEA DE SILVICULTURĂ
ȘI EXPLOATĂRI FORESTIERE

