

Knovel on pilvepõhine platvorm, mis võimaldab lahendada erinevaid inseneriteaduse, rakendus- ja inseneriõppe probleeme:

- Mugav ja lihtne kasutajaliides teostab otsinguid erinevatest andmebaasidest, mis haaravad enam kui 120 kirjastuse publikatsioone, kogu maailma juhtivate inseneriühenduste materjale. Vt <https://www.elsevier.com/solutions/knovel-engineering-information/expertise-behind-knovel>
- Andmebaasid on multidistsiplinaarsed, tugeva spetsialiseerumisega inseneriteadustele. Vt <https://www.elsevier.com/solutions/knovel-engineering-information/engineering-solution>
Paljudest publikatsioonidest saavad insenerid otsest abi rakendusprobleemide lahendamisel. Suur hulk dokumente (sh raamatud) on täistekstilised. Andmeid uuendatakse iga nädal.
- Otsisüsteem „mõistab“ insenerikeelt, leiab üles andmeid interaktiivsetest tabelitest, graafikutest, võrranditest, valemitest jm, konverteerib suursi jne ning võimaldab teha vajalikud arvutused koheselt leitud materjalide põhjal.
- Süsteem tagab vajaliku andmete formaadi eksportimisel teistesse keskkondadesse (nt Excel, MathCAD).
- On võimalik võrrelda ühe ja sama probleemi lahendust eri allikates.
- Lihtne ühendumine intranetiga, mobiilne juurdepääs, paindlik autentimine.
- Iga uurija võib teatada Knovel`is oma uuest ja originaalsest teadustulemusest. Kui pakutud materjal läbib edukalt teadusekspertiisi, lisandub uurimistulemus Knovel`i andmete hulka ja muutub nähtavaks kõigile süsteemi kasutajatele.