



*Slika 2 : Profesor dr. Gologranc v domačem okolju*

nja materiala. Metodo je predstavil v tuji in domači literaturi in leta 1975 v Stuttgartu tudi uspešno doktoriral.

Prvi preizkusi vrednotenja preoblikovalnosti materiala z novo razvito metodo izbočevanja pločevine so bili zaradi pomanjkanja opreme v prvih razvojnih fazah za današnje pojme precej poenostavljeni, saj so geometrijske spremembe na pločevini merili z merilnimi uricami, te pa v enakomernih časovnih intervalih fotografirali kar s fotoaparatom. Prof. Gologranc je z leti metodo izpopolnil in že leta 1980 v Strojniškem vestniku predstavil celoten avtomatiziran sistem za vrednotenje plastičnih lastnosti pločevine.

Svojo pedagoško in znanstvenoraziskovalno pot je prof. Gologranc po zaključenem doktoratu nadaljeval na Fakulteti za strojništvo v Ljubljani, kjer je bil že 1982. izvoljen v naziv rednega profesorja. Vsa leta delovanja na Fakulteti za strojništvo od leta 1961 naprej se je intenzivno zavzemal za širjenje znanja o različnih postopkih tako masivnega preoblikovanja kot tudi preoblikovanja pločevine. Sredi šestdesetih let pa je uspešno zasnoval Laboratorij za preoblikovanje. V Stuttgartu pridobljeno znanje je uspešno prenesel v slovenski prostor in s šte-

vilnimi znanstvenoraziskovalnimi in industrijskimi projekti dvigal nivo tehnologij preoblikovanja predvsem pločevinskih materialov v slovenski industriji. Poleg tega je nenehno povezoval svoje pedagoško in znanstveno poslanstvo in bil v času delovanja na Fakulteti za strojništvo v Ljubljani mentor preko 100 diplomantom na dodiplomskem in podiplomskem študiju.

Prof. Gologranc se je tudi zavedal, da ima pri širjenju znanja o postopkih preoblikovanja ključno vlogo tako tuja kot tudi domača znanstvena literatura. Zato je svoja odkritja in znanstvene prispevke objavljaval v tujih revijah, pri širjenju svojih znanstvenih dognanj v jugoslovanskem prostoru pa najpogosteje v našem Strojniškem vestniku, v katerem je objavil kar 27 znanstvenih člankov. V njih je prof. Gologranc predstavil svoje široko poznavanje področja obdelav materialov, pri čemer se ni omejil le na področje preoblikovanja.

Svoje glavne raziskave je usmerjal predvsem v področja preoblikovanja pločevine, kjer je prispeval tudi največ v bogato zakladnico tehnološkega znanja. Poleg objav v znanstvenih revijah je širil svoje strokovno znanje z udeležbo na številnih srečanjih slovenske kovinskopredelovalne industrije, kjer se je razpravljalo o sodobnih trendih predelave materialov. Prof. Gologranc je za slovensko stroko napisal tudi učbenike s področja preoblikovanja, prvega Tehnika preoblikovanja že leta 1963, nekaj let kasneje pa še Uvod v preoblikovanje ter Preoblikovanje 1. del in Preoblikovanje 2. del – Masivno preoblikovanje.

Ob koncu pregleda dela prof. dr. Franca Gologranca lahko zapišem, da nam je s svojo vztrajnostjo, energijo, iznajdljivostjo in raziskovalnim duhom še ob svojem visokem jubileju zgled znanstvenika, ki je svoje življenje posvetil razvoju nove znanstvene stroke – preoblikovanja kovin. V čast mi je, da lahko na tem znanstvenem področju nadaljujem njegovo delo.

Spoštovanemu profesorju ob izjemnem življenjskem jubileju v imenu avtorja prispevka in celotnega uredništva revije Ventil iskreno čestitamo, želimo veliko zdravja, zadovoljstva in osebne sreče.

POSVET

# AVTOMATIZACIJA STREGE IN MONTAŽE 2025 - ASM '25

04. decembra 2025  
na Gospodarski zbornici Slovenije v Ljubljani

aktualne novice o posvetu so na voljo na [www.posvet-asm.si](http://www.posvet-asm.si)