



Profesor universitar doctor
inginer
Nicolae GOJINEȚCHI

Curriculum Vitae

Data și locul nașterii: 28 septembrie 1935, Persecina, jud. Orhei, actualmente Basarabia.

Studii:

- Absolvent al Liceului Industrial Sibiu, promoția 1953;
- Institutului Politehnic Iași, Facultatea de Mecanică, secția Tehnologie Construcției de Mașini, promoția 1958.

Profesia: inginer mecanic

Titlul științific: doctor inginer în specializarea *Mașini-unelte și scule* din anul 1974.

Conducător de doctorat din anul 1992 în specializarea *Inginerie industrială* (fosta Tehnologie construcții de mașini).

Alte activități:

- 1958 - 1966 – Inginer cu activitate industrială. Funcții îndeplinite: inginer tehnolog, mecanic șef adjunct, sculer șef la Întreprinderea Flaro, Sibiu.
- Șef compartiment Dispozitive: 1966 - 2000;
- Șef at. Microproducție, Catedra Mașini-unelte și scule, 1974 - 1990;
- Consultant firma S.C. “Hidramold” – Iași, 2000 - 2003.

Activitate didactică:

- 1966 - 1971, asistent, șef lucrări suplinitor;
- 1971 - 1977, șef lucrări titular;
- 1977 - 1990, conferențiar universitar;
- 1990 - 2000, profesor universitar;
- 2000, profesor consultant.

Autor și coautor la 7 monografii, tratate, cursuri, 51 lucrări științifice publicate, 7 brevete de invenție, 15 granturi, contracte de cercetare și proiectare.

Distincții și premii

- Cadru didactic evidențiat 1976, 1980, 1988.

Memoriu de activitate

După absolvirea Facultății de Mecanică, a Institutului Politehnic Iași (1958), este repartizat și angajat la I.I.S. “Flamura Roșie” Sibiu, unde, timp de 8 ani (1958 – 1966), ocupă o serie de funcții tehnice semnificative pentru ramura construcției de mașini: inginer tehnolog, mecanic șef, sculer șef, funcții care i-au permis acumularea unei experiențe ingineresti complexe, valorificată mai apoi, în activitatea didactică,

științifică și organizatorică din învățământul superior. În perioada sus-menționată începe și activitatea științifică din domeniul tehnică (prin comunicarea a 4 lucrări) și de inovare tehnică (7 propunerii de inovații), susținerea unor cursuri de popularizare a științei și tehnicii la Universitatea Populară Sibiu, elaborarea unor studii și proiecte pentru înființarea și organizarea unor secții (sculărie, prelucrare mase plastice). Experiența tehnică și organizatorică, acumulată în cei 8 ani de activitate industrială au fost, mai apoi, valorificată în activitatea didactică și științifică din învățământul superior, precum și la organizarea și conducerea compartimentului de dispozitive și a atelierului de microproducție din cadrul catedrei de Mașini-unelte și scule, a Institutului Politehnic Iași.

În anul 1966, este angajat prin transfer la catedra sus-menționată, unde ocupă succesiv funcțiile de asistent, șef lucrări suplinitor (1966 - 1971), șef lucrări titular (1971 - 1977), conferențiar universitar (1977 - 1990), profesor universitar (1990 - 2000) profesor consultant (începând cu anul 2000), onorând disciplinele: "Proiectarea și construcția dispozitivelor", "Proiectarea dispozitivelor", "Construcția și exploatarea dispozitivelor la secția TCM ing. zi și seral, subingineri zi și seral, precum și cursul "Robotica industrială, (la cursurile postuniversitare (1997 - 2000). În cadrul activității didactice a elaborat ca autor și coautor, cursurile și îndrumările (de laborator, proiectare) necesare susținerii tuturor disciplinelor menționate (7 cursuri, manuale, îndrumare publicate pe plan local și central).

În anul 1974 susține teza de doctorat intitulată: "Contribuții la concepția, construcția și exploatarea dispozitivelor cu elemente de așezare și strângere prismatice pentru prinderea burghiilor elicoidale pe mașinile de ascuțit, construite după procedeele cilindro-eliptice duble".

Rezultatele cercetărilor teoretice și experimentale efectuate în teză au fost aplicate la proiectarea și construcția echipamentelor mașinii de ascuțit "ELBITOR", produsă de I.M. Suceava.

În anul 1978, în cadrul unei burse DAAD, face un stagiu de specializare în R.F. Germană, cu implicații semnificative asupra perfecționării și dezvoltării activității didactice și științifice.

Lucrările didactice și științifice elaborate au fost semnalate în numeroase alte lucrări didactice și științifice din țară și străinătate, unele lucrări de inovare tehnică fiind premiate la diverse manifestări și expoziții așa cum rezultă din lista destinațiilor internaționale și naționale.

A făcut parte (1970 - 1990), în mai multe legistaturi din Consiliul Facultății de mecanică și din Senatul Institutului Politehnic.

Doctorate conduse și susținute public

- *Cercetări privind îmbunătățirea metodologiilor de evaluare a forțelor de așchiere*, elaborată de ing. Irina Croitoru și susținută la U.T. Iași, 2000.
- *Contribuții privind grafica și gestiunea informațională asistată de calculator a dispozitivelor de prindere a semifabricatelor din construcția de mașini*, elaborată de ing. Camelia Romanescu și susținută la U.T. Iași, 2003.
- *Contribuții privind proiectarea asistată de calculator a dispozitivelor de prindere din elemente modulate*, elaborată de ing. Liviu Segal și susținută la U.T. Iași, 2003.
- *Cercetări teoretico-experimentale privind tehnologia și echipamentele pentru modelarea conductelor sub presiune*, elaborată de ing. Lucia Bradea și susținută la U.T. Iași, 2004.

Monografii, tratate, cursuri

- **Gojinețchi N.**, Renner Al., *Curs de proiectare și construcția dispozitivelor*, I.P.Iași, 1970, 2 volume.
- **Gojinețchi N.**, *Îndrumar pentru lucrări de laborator la construcția și exploatarea dispozitivelor*, I.P.Iași, 1981.
- Voicu T., Brăgaru A., **Gojinețchi N.** și colab., *Construcția și exploatarea dispozitivelor*, Ed. Didactică și pedagogică, București, 1982.
- Vasii-Roșculeț S., **Gojinețchi N.** și colab., *Proiectarea dispozitivelor*, Ed. Didactică și pedagogică, București, 1982.
- **Gojinețchi N.**, Gherghel N., *Îndrumar de proiectare a dispozitivelor*, vol 1,4, I.P.Iași, 1992.
- **Gojinețchi N.**, *Robotică industrială, curs postuniversitar*, I.P.Iași, 1995.
- Zetu D., **Gojinețchi N.**, *Robotică industrială*, Ed. Satya Iași, 1997.

Lucrări științifice publicate

- **Gojinețchi N.**, *Considerațiuni privind proiectarea și alegerea materialelor în vederea tratamentului termic al sculelor pentru prelucrarea maselor plastice*, Buletinul de informare a atelierelor de proiectare din cadrul MIU, nr. 1, 1965, p. 26 - 32.
- **Gojinețchi N.**, Uncheșel E., *Considerațiuni teoretice și verificarea experimentală a capacității de strângere a dispozitivelor cu mecanisme cu pene și plunjere multiple*, Bul. I.P.Iași, Tom XVII (XXI), fasc. 1 - 2, 1971, p. 165.
- Belous V., **Gojinețchi N.**, *Procedeul ELBITOR*, Bul. Univ. Galați, vol. V, 1972, p. 345 - 349.
- Belous V., **Gojinețchi N.**, *Zweiseitiges zylindrisch-elliptisches Schleifen von Spannabhebenden Werkzeugen*, Bul. I.P.Iași, Tom XI (XXIII), fasc. 3 - 4, 1973, p. 93.
- **Gojinețchi N.** și colab., *Cercetări experimentale asupra capacității de strângere a prismelor electromagnetice*, Bul. I.P.Iași, Tom XIX (XXIII), fasc. 3 - 4, 1973, p. 117.
- Belous V., **Gojinețchi N.** și colab., *Cercetări comparative asupra durabilității și dinamicii aşchierii cu burghie ascuțite după procedeul ELBITOR în raport cu cele ascuțite după procedeul convențional conic*, Bul. I.P.Iași, Tom XX (XXIV), fasc. 1 - 2, 1974, p. 67.
- Belous V., **Gojinețchi N.** și colab., *Mașina ELBITOR*, Construcția de mașini, nr. 1, 1974, p. 43.
- Belous V., **Gojinețchi N.**, *Cercetări teoretico-experimentale referitoare la optimizarea geometriei și tehnologiei de realizare a feței de aşezare a sculelor aşchietoare*, Rev., Construcția de mașini, nr. 2, 1974, p. 67.
- **Gojinețchi N.** și colab., *Asupra unui fenomen tranzitoriu în funcționarea cilindrilor pneumatici utilizați la acționarea dispozitivelor de strângere*, Bul. I.P. Iași, Tom XXI (XXV), fasc. 1 - 2, 1974, p. 63.
- **Gojinețchi N.** și colab., *Unele aspecte privind comportarea în funcționare a dornurilor cu hidroplast*, Bul. I.P. Iași, Tom XX (XXIV), fasc. 1 - 2, 1974, p. 159.
- Belous V., **Gojinețchi N.** și colab., *Asupra unor probleme privind reglarea, controlul și recepția mașinilor de ascuțit burghie elicoidale de tip ELBITOR*, vol. "Comunicările sesiunii științifice" organizate de I.M. Nicolina Iași - I.P. Iași, 19 - 20.04.1974, p. 159.
- **Gojinețchi N.**, *Unele aspecte privind proiectarea elementelor prismatice de aşezare ale dispozitivelor pentru prinderea burghiilor elicoidale în vederea ascuțirii*,

vol. "Comunicările sesiunii științifice" organizate de I.M. Nicolina Iași – I.P. Iași, 19 - 20.04.1974, p. 131.

- **Gojinețchi N.**, *Considerații privind optimizarea construcției dispozitivelor pentru prinderea burghiilor elicoidale pe mașinile de ascuțit de tip ELBITOR*, vol. "Comunicările sesiunii științifice" organizate de I.M. Nicolina Iași – I.P. Iași, 19 - 20.04.1974, p. 139.

- **Gojinețchi N.**, *Unele rezultate ale cercetărilor privind poziționarea burghiilor elicoidale în dispozitivele cu elemente prismatice ale mașinilor de ascuțit construite după procedeul cilindro-eliptic dublu*, vol. "Lucrările primei Conferințe naționale de mașini-unelte", București, 26.04.1974, p. 139.

- **Gojinețchi N.**, *Unele probleme ale reglajului pozițional unghiular al burghiilor elicoidale în dispozitivele de prindere ale mașinii de ascuțit ELBITOR*, volumul de comunicări al Sesiunii științifice "Fiabilitatea în construcția de mașini", Iași, 31.10 - 2.11.1975, p. 160.

- **Gojinețchi N.**, *Unele aspecte ale fiabilității prinderii burghiilor elicoidale în dispozitivele mașinilor de ascuțit ELBITOR*, volumul de comunicări al Sesiunii științifice "Fiabilitatea în construcția de mașini", Iași, 31.10.-2.11.1975, p. 165.

- **Gojinețchi N.** și colab., *Unele considerații privind influența unghiului conului și a forței axiale de strângere asupra deformațiilor pieselor poziționate între vârfuri*, Bul. I.P.Iași, Tom XXII (XXVI), fasc. 1-2, 1976, p.73;

- **Gojinețchi N.**, *Cu privire la unele probleme ale preciziei poziționării și ascuțirii burghiilor elicoidale în dispozitivele de prindere ale mașinii ELBITOR*, Bul. I.P. Iași, Tom XXII (XXVI), fasc. 3 - 4, 1976, p. 77.

- **Gojinețchi N.**, *Excentricul circular ca element de amplificare în mecanismele de strângere ale dispozitivelor*, Bul. I.P.Iași, Tom XXIV (XXVIII), fasc. 1 - 2, 1978, p. 99.

- **Gojinețchi N.**, *Dispozitiv divizor cu elemente structurale multifuncționale*, volumul de comunicări al simpozionului "Transformarea cantității într-o nouă calitate", Botoșani, 27.05.1978, p. 144.

- **Gojinețchi N.**, *Metode și dispozitive pentru prelucrarea prin frezare, pe strunguri, a suprafețelor filetate interioare incomplete ale pieselor de tipul bacurilor de blocare și tragere armături betoane precomprimate*, volumul de comunicări al simpozionului "Transformarea cantității într-o nouă calitate", Botoșani, 27.05.1978, p. 146.

- **Gojinețchi N.**, *Dispozitiv de divizare unghiulară și liniară directă, de înaltă precizie*, volumul de comunicări al simpozionului "Transformarea cantității într-o nouă calitate", Botoșani, 27.05.1978, p. 211.

- **Gojinețchi N.**, *Studiul teoretico-experimental al prelucrării prin copiere, cu dispozitive mecanice, a bacurilor de tragere armături betoane precomprimate*, volumul sesiunii științifice "Creația tehnică și fiabilitatea în construcția de mașini", Iași, 22-23.12.1978, secția "Mașini-unelte, scule și dispozitive", p. 328.

- **Gojinețchi N.**, *Relații generale de calcul ale mecanismelor de strângere cu pene*, Bul. I.P. Iași, Tom XXV (XXIX), fasc. 1 - 2, 1979, p. 95.

- **Gojinețchi N.**, *Unele considerații privind calculul și comportarea în funcționare a mandrinelor cu pene și fălci radiale glisante*, Bul. I.P. Iași, Tom XXV (XXIX), fasc. 3 - 4, 1979, p. 105.

- **Gojinețchi N.**, Gherghel N., *Tendințe în construcția dispozitivelor*, volumul de lucrări al simpozionului "Tendințe și direcții prioritare în construcția de mașini", Iași, iunie 1980, p. 49.

- **Gojinețchi N.**, Gherghel N., *Considerațiuni și probleme metodice privind concepția și proiectarea dispozitivelor speciale de prindere în construcția de mașini. Soluția de ansamblu*, Bul. I.P. Iași, Tom XXVI (XXX), fasc. 3 - 4, 1980, p. 89.
- **Gojinețchi N.**, *Considerațiuni și probleme metodice privind concepția și proiectarea dispozitivelor speciale de prindere în construcția de mașini (II). Elaborarea schemelor de orientare și strângere*, Bul. I.P. Iași, Tom XXVII (XXXI), fasc. 1 - 2, 1981, p. 85.
- **Gojinețchi N.**, *Considerațiuni și probleme metodice privind concepția și proiectarea dispozitivelor speciale de prindere în construcția de mașini (III). Probleme generale de proiectare. Eficiența economică.*, Bul. I.P. Iași, fasc. 3 - 4, 1981, p. 95.
- **Gojinețchi N.** și colab., *Considerații privind implementarea roboților industriali în producție*, volumul "Al doilea simpozion național de roboți industriali", București, 28 - 30.10.1982, p. 104.
- **Gojinețchi N.** și colab., *Modul de orientare și prindere cu acționare hidraulică*, volumul "Al treilea simpozion național de roboți industriali", București, 27 - 29.10.1983, p. 158.
- **Gojinețchi N.** și colab., *Modul cu două grade de libertate și mecanism de blocare pentru roboți industriali*, volumul "Creația tehnică și fiabilitatea în construcția de mașini", Iași, 15 - 16.04.1983, p. 158.
- Mitrofan Al., **Gojinețchi N.**, *Dispozitiv de apucare cu senzori. Aplicații la roboți industriali*, volumul "Creația tehnică și fiabilitatea în construcția de mașini", Iași, 15 - 16.04.1983, p. 163.
- **Gojinețchi N.**, Gherghel N., Mitrofan Al. și colab., *Studii privind posibilitățile de aplicare a dispozitivelor modulate la C.U.G. Iași*, volumul de lucrări al sesiunii științifice "Fortus `83", Iași, 16 - 18.12.1983, p. 460.
- **Gojinețchi N.** și colab., *Contribuții privind calculul unor forțe de stângere ale apucătoarelor roboților industriali ce lucrează în coordonate cilindrice*, Bul. I.P. Iași, Tom XXX (XXIV), fasc. 1 - 4, 1984, p. 57.
- **Gojinețchi N.**, Gherghel N., Mitrofan Al., *Unele considerații privind necesitatea tipizării și paletizării prinderii pieselor pe mașinile unelte grele specifice C.U.G. Iași*, volumul de lucrări al sesiunii științifice "Fortus `85", Iași, 16 - 18.10.1985, p. 411.
- **Gojinețchi N.** și colab., *Celulă robotizată pentru curățirea pieselor*, volumul sesiunii naționale "Fiabilitatea și creația tehnică în construcția de mașini", Iași, 22 - 23.12.1985, p. 136.
- **Gojinețchi N.** și colab., *Unele probleme privind prinderea pieselor cilindrice cu apucătoare de tip cu prisme, pârgă și pene ale roboților industriali*, volumul "Creația tehnică și fiabilitatea în construcția de mașini", secțiunea "Mașini-unelte, scule și dispozitive", Iași, 14 - 15.11.1986, p. 27.
- **Gojinețchi N.** și colab., *Câteva rezultate ale cercetărilor experimentale privind erorile de strângere ale dinților frezelor Romascon*, volumul "Creația tehnică și fiabilitatea în construcția de mașini", secțiunea "Mașini-unelte, scule și dispozitive", Iași, 14.- 15.11.1986, p. 33.
- **Gojinețchi N.** și colab., *Programul PADEM de asamblare pe calculator a dispozitivelor modulate*, volumul de lucrări al simpozionului "AGMUS `87", I.M.A.M.U.S. Iași, 1987, p. 12.
- **Gojinețchi N.** și colab., *Die simulierte Zusammensetzung der Baukastenvorrichtungen mit Hilfe des Computers. ASDEM-Programm*, Bul. I.P. Iași, Tom XXXIII (XXXVI), fasc. 1-4, 1987, p. 73.

- Schulman E., **Gojinețchi N.** și colab., *Der Computerassistierte Entwurf der Baukastenvorrichtungen. PADEM-Programm*, Bul. I.P. Iași, Tom XXXIII (XXXVI), fasc. 1 - 4, 1987, p. 79.
- **Gojinețchi N.** și colab., *Construktive Abhilfe für Spannfeder bei Vorrichtungen*, Werkstatt und Betrieb, R.F.Germania, nr. 1, 1992, p. 49.
- **Gojinețchi N.** și colab., *Considerațiuni privind instalarea și extracția pieselor din dispozitivele de prindere din construcția de mașini. Evaluarea curselor elementelor de strângere*, volumul sesiunii științifice "Concepție, tehnologie și management în construcția de mașini", Iași, 1992, p. 189.
- **Gojinețchi N.** și colab., *Considerațiuni privind sistemele de sintetizare ale schemelor de orientare și strângere ale dispozitivelor de prindere din construcția de mașini*, volumul sesiunii științifice "Concepție, tehnologie și management în construcția de mașini", Iași, 1992, p. 220.
- **Gojinețchi N.** și colab., *Aktuelles Stadium der Konzeption und der Konzepten hinsichtlich der Ausrichtung in Vorrichtungen*, Bul. I.P. Iași, Tom XXXIX, fasc. 1 - 4, Iași 1993.
- **Gojinețchi N.** și colab., *Untersuchungen zu den theoretischen Grundlagen der Erarbeitung von technischmöglichen Plänen zur Ausrichtung (SO-TP) von Werkstücken in Spannvorrichtungen des Maschinenbau*, Bul. I.P. Iași, Tom XL, fasc. 1 - 4, Iași 1994.
- **Gojinețchi N.** și colab., *Vereinfachter Algorithmus zur Bestimmung der Ausrichtungsflächen der Werkstücke in den Einspannvorrichtungen in der Werkzeugmaschinen*, Bul. I.P. Iași, Tom XLI, fasc. 1 - 4, Iași 1995.
- **Gojinețchi N.** și colab., *Unele considerații privind definirea și stabilirea parametrilor geometrici care determină concepția dispozitivelor*, volumul sesiunii științifice internaționale TMTCM '96, Iași, 1996.
- **Gojinețchi N.**, Constantinescu M., *Stabilirea asistată de calculator a gradelor de libertate ce trebuie înlăturate prin orientare*, volumul sesiunii științifice internaționale TMTCM '98, Iași, 1998.

Brevete de invenție

- **Gojinețchi N.**, Răileanu T., *Metodă și aparat pentru determinarea capacității de strângere a prismelor electromagnetice*. Brevet și certificat de invenție R.S.R. nr. 61.172/1971.
- **Gojinețchi N.**, Cașler Gh., *Dinamometru tridimensional*, Brevet și certificat de invenție R.S.R. nr. 75.608/1971.
- **Gojinețchi N.**, Bejenaru D., *Metodă și aparat pentru măsurarea forțelor de acționare și strângere*, Brevet și certificat de invenție R.S.R. nr. 56.430/1972.
- **Gojinețchi N.**, *Prismă electromagnetică*, Brevet și certificat de invenție R.S.R. nr. 60.828/1975.
- Zetu D., **Gojinețchi N.**, *Modul de translație pentru roboți industriali*, Brevet și certificat de invenție R.S.R. nr. 98.042/1989.
- Belous V., **Gojinețchi N.**, Mircea D., Streit R., Cioată F., *Mașină pentru decodarea bateriilor electrice cilindrice uzate*, Brevet nr. 102.565/1990, Medalia de aur la Expoziția East-West EuroIntellect '93, Varna, Bulgaria.
- Plahteanu B., **Gojinețchi N.**, Petrea T., Buzum I., *Instalație de sablare*, Brevet România nr. nr. 100.079/1982, Medalia de aur la al 41-lea Salon mondial al invențiilor, Bruxelles, 1992.

Distincții internaționale și naționale pentru cercetare și creație tehnică

- Medalie de aur la Expoziția Est-West Euro Intellect, Varna Bulgaria, 1990.
- Medalie de aur la al 41 salon mondial al Invențiilor, Bruxelles, 1992.
- Diploma CM Iași, pentru merite deosebite în Creația Științifică și Tehnică, 1992.
- Medalie de aur Ecoinvent, Iași, 2003.

Proiecte, Granturi, Contracte de cercetare și proiectare

- Belous V., **Gojinețchi N.**, *Mașină de ascuțit burghie elicoidale și cuțite*, nr.1915/1970, beneficiar: I.M. Suceava.
- Belous V., **Gojinețchi N.**, *Cercetări experimentale asupra dezvoltării dispozitivelor și mașini de ascuțit burghie ELBITOR*, nr.15350 /1972, beneficiar: I.M. Suceava.
- **Gojinețchi N.** și colab., *Studiul, experimentarea și aplicarea ascuțirii semiautomate a burghiilor elicoidale după procedeul cilindro-eliptic dublu la I.M.Nicolina Iași*, nr.5727/1975, beneficiar I.M. Nicolina Iași.
- **Gojinețchi N.** și colab., *Dispozitive pentru prelucrarea unor repere la ruloul vibrator tractat de 6 t_f*, nr.13585/1975, beneficiar I.M. Nicolina Iași.
- **Gojinețchi N.** și colab., *Cercetări tehnologice și executarea loturilor experimentale de tamburi Jaquard TJ1, TJ2*, nr.22103/10.11.1976, beneficiar, I.S."7 Noiembrie Sibiu".
- **Gojinețchi N.** și colab., *Cercetări tehnologice privind asimilarea în țară a bacurilor 7Φ4, 7Φ3 pentru armături betoane precomprimate*, nr.1220/1977, beneficiar, I.M.C. Iași.
- **Gojinețchi N.** și colab., *Cercetări tehnologice și executarea unui lot de 4.000 bacuri și 800 inele 7Φ3*, nr.1951/1979, beneficiar, I.M.C. Iași.
- **Gojinețchi N.**, Gherghel N., *Dispozitive speciale de prelucrare prin așchiere pentru mecanica grea și supergreă*, nr.6571/1980, beneficiar, CUG Iași (1981 - 1985).
- Zetu D., **Gojinețchi N.** și colab., *Robot industrial evoluat*, nr.3287/1981, beneficiar I.P. Iași.
- **N Gojinețchi.**, Mitrofan Al. și colab., *Conceptia, proiectarea, execuția și experimentarea de utilaje specifice tehnologiei de execuție a produselor URCUMT Iași*, nr.8197/1982 (1982 - 1985), beneficiar, URCUMT Iași.
- Zetu D., **Gojinețchi N.** și colab., *Robot industrial pentru alimentarea uneia (două) prese pentru brichetat deșeuri de tablă*, nr.3315/1982, beneficiar, IAMAI Tecuci.
- Zetu D., **Gojinețchi N.** și colab., *Execuția și încercarea unui robot industrial pentru alimentarea preselor de brichetat deșeuri din tablă*, nr.606/1983, beneficiar, IAMAI Tecuci.
- Belous V, Mircea Dan, **Gojinețchi N.** și colab., *Procedee, dispozitive și mașini semiautomate pentru decofrarea bateriilor electrice uzate*, nr.1600/12.02.1988, beneficiar, I.I.V.Remar Iași.
- **Gojinețchi N.** și colab., *Cercetări teoretice și experimentale privind dispozitivele de prindere pe mașini-unelte și roboți industriali*, contract nr.8196/1991, beneficiar I.P. Iași.
- Granturi în cadrul Programului RELANSIN (în competiție pentru anul 2001).