



Slovenian NMR Centre @ National Institute of Chemistry, Ljubljana, Slovenia

## Research | 1998

[Back to Research](#)

### LIST OF PROGRAMS AND PROJECTS FINANCED BY THE MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY WHICH COLLABORATED WITH NMR CENTER AT NATIONAL INSTITUTE OF CHEMISTRY IN 1998

#### National Institute of Chemistry

1	<b>NMR spektroskopske studije interakcij kovinskih ionov z DNA</b> P.I.: Janez Plavec, project no.: Z1-8609-0104
2	<b>Molekularna struktura in dinamika antibiotikov vankomicinskega tipa v povezavi z njihovim bioloskim ucinkom</b> P.I.: Simona Golic Grdadolnik, project no.: Z1-7860-0104
3	<b>Studij strukture proteinov in njihovih interakcij z NMR</b> P.I.: Roman Jerala, project no.: J1-8766-0104
4	<b>Novi porozni materiali na fosfatni osnovi</b> P.I.: Venceslav Kaucic, project no.: J1-8909-0104
5	<b>Sinteza nenaravnih oligonukleotidov za prepoznavanje GC baznih parov s tvorbo trojne vijacnice</b> P.I.: Joze Kobe, project no.: J1-8753-0104
6	<b>Metabolizem ciklicnega AMP pri glivi Aspergillus niger</b> P.I.: Matic Legisa, project no.: J4-7451-0104
7	<b>Oblikovanje polimerov</b> P.I.: Tatjana Malavasic, project no.: J2-7505-0104
8	<b>Prepletene polimerne mreze - novi materiali v usnarstvu</b> P.I.: Irena Anzur, project no.: J2-7549-0104
9	<b>Lastnosti raztopin poliuretanov in poliuretanskih ionomerov</b> P.I.: Aneta Mirceva, project no. J1-0598-0104
10	<b>Raziskave tehnicno pomembnih suspenzij in disperzij</b> P.I. Tomaz Kosmac, IJS, project no. L2-7574-0104
11	<b>Sinteza nenaravnih oligonukleotidov za prepoznavanje GC baznih parov s tvorbo trojne vijacnice</b> P.I.: Joze Kobe, project no.: L1-7819-0104
12	<b>Struktura in molekularne interakcije pri prenosu signala z LPS</b> P.I.: Jurka Kidric, project no.: J1-8888-0104
13	<b>Izdelava podatkovne baze izotopskega sestava slovenskih vin s pomocjo NMR</b> P.I.: Jurka Kidric in Ana Gregorcic (Kmetijski institut), project no.: L4-7353-401-97, MZT/MKGP

#### Institute Jozef Stefan

14	<b>Strukturne osnove stabilnosti ravnoteznih intermediatov v foldingu proteinov</b> P.I.: Eva Zerovnik, project no.: J1-8742-3368
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Faculty of Chemistry and Chemical Technology

15	<b>Mehanizmi polimerizacije polianilina</b> P.I.: Anton Sebenik, project no.: J1-8913-0103
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------

## National Institute of Chemistry

16	<b>Kmetijski izdelki in zivilski proizvodi, konkurencnost in kakovost, Podprojekt: Primerjava metod pri določanju izotopske sestave vin - določevanje izvora sladkorjev v vinih z uporabo SNIF-NMR in stabilnih izotopov (<sup>13</sup>C, <sup>18</sup>O)</b> P.I.: M. Kocjancic, project no.: V4-9119, MZT/MKGP
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## International projects

17	<b>Slovensko-ceski projekt: "Mikrostruktura, stabilnost in funkcionalne lastnosti novih konjugiranih polimerov" (krije stroške potovanja in bivanja)</b> P.I.: Majda Zigon in Jiri Vohlidal
18	<b>NMR structural studies of the CTLA-2, Slovensko-danski raziskovalni projekt (sodelovanje s prof. F. Poulsenom na Carlsberg Institute/University of Copenhagen)</b> P.I.: Roman Jerala
19	<b>Synthesis and Structural Characterization of Large-Pore Phosphate-Based Molecular Sieves</b> P.I.: Venceslav Kaucic in Tone Meden, project no.: 7SWPJ048562
20	<b>COST D8- The chemistry of metals in medicine</b> P.I.: Joze Kobe
21	<b>COST D2- Selective Synthesis</b> P.I.: Joze Kobe
22	<b>Poljsko-slovensko sodelovanje z univerzama v Torunu in Pozanu (E. Sylzk in B. Golankiewicz)</b> P.I.: Joze Kobe