

Katedra fizyki
FP TUL

1970-1989

Vysoká škola strojní a textilní

Fakulta strojní

Katedra fyziky

PERSONÁLNÍ SLOŽENÍ KATEDRY FYZIKY

ROK: 1970

	Příjmení	Jméno	Tituly	
	Sodomka	Lubomír	prom. fyzik, CSc.	vedoucí katedry
Docenti	Tichý	Jan	Doc.,RNDr.,CSc.	
Asistenti	Beneš	František	prom. fyzik	
	Daďourek	Karel	Ing. CSc.	
	Hammerschmied	Vladimír	Ing.	
	Janík	Ladislav	prom. fyzik	
	Kazda	Václav	prom. pedagog	
	Košek	Miroslav	prom. fyzik	
	Krebs	Milan	prom. pedagog	
	Šimek	Ladislav	prom. pedagog	
	Vitamvás	Zdeněk	Ing.	
THP	Bičíková	Lada		laborantka
	Kantůrková(Košková)	Bohumila		laborantka
	Karásková	Maksmiliana		laborantka
	Klejna	Augustin		technik
	Kleprlík	Aleš		technik
	Lagová	Vladimíra		laborantka (Doubí)
	Malátová	Danuše		laborantka
	Marečková	Maria		sekretářka
	Rezková	Zdenka		sekretářka
	Suchý	Rudolf		řemeslník specialista
	Vinš	Miloslav		technik
Věda a výzkum	Luncar	Jiří	Ing.	
	Hájíček	Petr	Ing., CSc.	
	Machonský	Lubor		
Doktorandi	Kopal	Antonín	prom. fyzik	
	Nožička	Josef	Ing.	

Prom. fyzik Miroslav Košek nastoupil v r. 1970.
Lubor Machonský nastoupil na vědu a výzkum 8. 7. 1970.
Ing. Josef Nožička odchází 15. 12. 1970.
Laborantka Danuše Malátová nastoupila 2. 2. 1970.
Laborantka Danuše Malátová odchází 30. 6. 1970.
Laborantka Vladimíra Lagová odchází 1. 4. 1970.
Sekretářka Maria Marečková nastoupila 21. 9. 1970.
Sekretářka Zdenka Rezková odchází 30. 9. 1970.

Ing. Petr Hájíček, CSc. – byl již v exilu - pracovní poměr mu byl ukončen k 28. 2. 1970.
Doc. RNDr. Jan Tichý, CSc. – byl již v exilu - pracovní poměr mu byl ukončen k 31. 3. 1970.
Prom. fyzik František Beneš - byl již v exilu - pracovní poměr mu byl ukončen k 31. 3. 1970.

Vědecká příprava pracovníků KFY na jiných pracovištích:

Ing. Karel Dad'ourek obhájil v r. 1970 kandidátskou disertační práci na FÚ ČSAV v Praze.

Publikace za rok 1970:

L. Janík, K. Hruška: The dependence of the elastic coefficients of ADP on the electric field, Czech. J. Phys. B 20 (1970) 202-205.

M. Krebs: Elastické vlny malých amplitud ve staticky homogenně deformovaném nepiezoelektrickém prostředí, Sborník vědeckých prací VŠST Liberec (1970) 113-120.

Vysoká škola strojní a textilní

Fakulta strojní

Katedra fyziky

PERSONÁLNÍ SLOŽENÍ KATEDRY FYZIKY

ROK: 1971

	Příjmení	Jméno	Tituly	
	Krejčíř	Oldřich	Ing.	vedoucí katedry
Asistenti	Dad'ourek	Karel	Ing., CSc.	
	Hammerschmied	Vladimír	Ing.	
	Janík	Ladislav	prom. fyzik	
	Kazda	Václav	prom. pedagog	
	Kopal	Antonín	prom. fyzik	
	Košek	Miroslav	RNDr.	
	Krebs	Milan	prom. pedagog	
	Sodomka	Lubomír	RNDr., CSc.	
	Šimek	Ladislav	prom. pedagog	
	Vitamvás	Zdeněk	Ing.	
THP	Bičíková	Lada		laborantka
	Kantůrková (Košková)	Bohumila		laborantka
	Karásková	Maksmiliana		laborantka
	Klejna	Augustin		technik
	Kleprlík	Aleš		technik
	Marečková	Maria		sekretářka
	Suchý	Rudolf		řemeslník specialista
	Vinš	Miloslav		technik
Věda a výzkum	Luncar	Jiří	Ing.	
	Machonský	Lubor		
Doktorandi	Kopal	Antonín	prom. fyzik	

Ing. Oldřich Krejčí (strojní inženýr) byl jmenován vedoucím katedry fyziky 18. 2. 1971. Fyziku nevyučoval.

Miloslav Vinš odchází 30. 9. 1971.

Ing. Vladimír Hammerschmied odchází 30. 9. 1971.

Prom. fyzik Ladislav Janík odchází 31. 8. 1971.

Prom. fyzik Antonín Kopal přešel z vědecké přípravy na asistentské místo od 1. 10. 1971.

Publikace za rok 1971:

Sodomka, L.: Triboluminescence of silicon carbide and other uncommon materials. Phys. Stat. Sol. (a) 7 (1971), 65.

M.Krebs: Effect of different kinds of radiation on velocity and attenuation of elastic waves in Quartz and DKT, Fyz. čas. SAV 21, 2-3 (1971) 132-135

F.Soška: Soustavy vztahů mezi termodynamickými veličinami, Sborník VUT v Brně 1-4 (1971) 51-59

M.Krebs: Vliv neutronů a rentgenového záření na rezonanční frekvenci a elastické vlastnosti piezoelektrických rezonátorů z křemene, Čs. čas.f yz

Vysoká škola strojní a textilní

Fakulta strojní

Katedra fyziky

PERSONÁLNÍ SLOŽENÍ KATEDRY FYZIKY

ROK: 1972

	Příjmení	Jméno	Tituly	
	Krejčíř	Oldřich	Ing.	vedoucí katedry
Docenti	Wagner	Jiří	Doc., RNDr., CSc.	vedoucí katedry
	Soška	František	Doc., RNDr., CSc.	
Asistenti	Daďourek	Karel	Ing., CSc.	
	Kantůrková (Košková)	Bohumila	Ing.	
	Kazda	Václav	prom. pedagog	
	Kopal	Antonín	prom. fyzik	
	Košek	Miroslav	RNDr.,	
	Krebs	Milan	prom. pedagog, CSc.	
	Machonský	Lubor		
	Sodomka	Lubomír	RNDr., CSc.	
	Vitamvás	Zdeněk	Ing.	
THP	Bičíková	Lada		laborantka
	Karásková	Maxmilian		laborantka
	Klejna	Augustin		technik
	Kleprlík	Aleš		technik
	Marečková	Maria		sekretářka
	Suchý	Rudolf		řemeslník specialista
Věda a výzkum	Šimek	Ladislav	prom. pedagog	

Doc. RNDr. Jiří Wagner, CSc. přišel z VŠCHT v Praze a byl pověřen vedením KFY. Na KFY nastoupil 1. 10. 1972.

Ing. Oldřich Krejčíř odchází z KFY na FS na podzim 1972.

Doc. RNDr. František Soška, CSc., již jako důchodce, opětovně nastoupil na KFY od 10. 1. 1972.

Ing. Bohumila Kantůrková (Košková) ukončila VŠ studium v Ostravě a byla převedena na místo asistentky.

Vědecká příprava pracovníků KFY na jiných pracovištích:

Milan Krebs, prom. pedagog, udělena vědecká hodnost CSc. na FJTF ČVUT v Praze

Publikace za rok 1972:

Dvořák, L., Kupka, Z., Sodomka, L.: Influence of milling of EL powders ZNS:Cu on their integral and spectral intensity of radiation. Czech. J. Phys. B 22 (1972), 589.

L. Sodomka: Zur Theorie der Tribolumineszenz, Kristall und Technik 7, 9 (1972) 975-980.

L. Sodomka, M. Čmelík: Aktivace monokrystalů křemene vynucenou difuzí, Sborník vědeckých prací VŠST Liberec (1972) 59-64.

L. Sodomka, P. Jetleb a kol.: Studium opotřebení materiálů tryskáním prášků, Sborník vědeckých prací VŠST Liberec (1972) 65-70.

Vysoká škola strojní a textilní

Fakulta strojní

Katedra fyziky

PERSONÁLNÍ SLOŽENÍ KATEDRY FYZIKY

ROK: 1973

	Příjmení	Jméno	Tituly		
Docenti	Wagner	Jiří	Doc., RNDr., CSc.	vedoucí katedry	
	Soška	František	Doc., RNDr., CSc.		
Asistenti	Heinzlová (Burianová)	Lidmila			
	Čmelík	Milan			
	Daďourek	Karel	Ing., CSc.		
	Kazda	Václav	prom. pedagog		
	Kopal	Antonín	prom. fyzik		
	Košek	Miroslav	RNDr.		
	Košková	Bohumila	Ing.		
	Krebs	Milan	RNDr., CSc.		
	Machonský	Lubor			
	Sodomka	Lubomír	RNDr., CSc.		
	Vitamvás	Zdeněk	Ing.		
	THP	Bičíková	Lada		laborantka
		Fialová	Jana		laborantka
Karášková		Maksmiliana		laborantka	
Klejna		Augustin		technik	
Kleprlík		Aleš		technik	
Maděrová		Jana		sekretářka	
Marečková		Maria		sekretářka	
Suchý		Rudolf		řemeslník specialista	
Věda a výzkum	Šimek	Ladislav	prom. pedagog		

Milan Krebs, prom. pedagog, CSc., získal titul RNDr. Na MF UK v Praze

Ing. Karel Daďourek na jaře 1973 odchází na FS.

Asistentka Lidmila Heinzlová (Burianová) nastoupila 14. 9. 1973.

Asistent Milan Čmelík přešel z FS na KFY v prosinci 1973.

Laborantka Maksmiliana Karášková zemřela v březnu 1973 a na její místo nastoupila 1. 5. 1973 laborantka Jana Fialová.

Sekretářka Maria Marečková nastoupila v prosinci 1973 na mateřskou dovolenou.
Sekretářka Jana Maděrová nastoupila na katedru fyziky před odchodem Marie Marečkové na mateřskou dovolenou.

V rámci oslav 20. výročí založení VŠST úspěšně proběhlo na KFY ve dnech 23. 4. - 27. 4. 1973 celostátní kolo Fyzikální olympiády (FO).

Publikace za rok 1973:

Sodomka, L.: The phenomenal theory of impact triboluminescence. Acta. Univ. Carolinae, Mat. Phys. 14 (1973), 99.

Vysoká škola strojní a textilní

Fakulta strojní

Katedra fyziky

PERSONÁLNÍ SLOŽENÍ KATEDRY FYZIKY

ROK: 1974

	Příjmení	Jméno	Tituly	
Docenti	Wagner	Jiří	Doc., RNDr., CSc.	vedoucí katedry
	Soška	František	Doc., RNDr., CSc.	
Asistenti	Burianová	Lidmila		
	Čmelník	Milan		
	Kazda	Václav	prom. pedagog	
	Kopal	Antonín	prom. fyzik	
	Košek	Miroslav	RNDr., CSc.	
	Košková	Bohumila	Ing.	
	Krebs	Milan	RNDr., CSc.	
	Machonský	Lubor		
	Sodomka	Lubomír	RNDr., CSc.	
	Vitamvás	Zdeněk	Ing.	
THP	Bičíková	Lada		laborantka
	Bönisch	Dieter	Ing.	technik
	Fialová	Jana		laborantka
	Klejna	Augustin		technik
	Kleprlík	Aleš		technik
	Maděrová	Jana		sekretářka
	Marečková	Maria		sekretářka
	Suchý	Rudolf		řemeslník specialista
Věda a výzkum	Šimek	Ladislav	prom. pedagog	

Ing. Dieter Bönisch nastoupil 19. 8. 1974.

Doc. RNDr. František Soška, CSc. odchází 31. 1. 1974.

Sekretářka Maria Marečková je na mateřské dovolené.

Ing. Bohumila Košková v r. 1974 odešla z KFY.

Publikace za rok 1974:

SODOMKA, L: POSSIBILITY OF STRENGTH DETERMINATION FROM MECHANOLUMINESCENT MEASUREMENTS, CZECHOSLOVAK JOURNAL OF PHYSICS, 1974, **B 24**, 4, 469 -470.

Vysoká škola strojní a textilní

Fakulta strojní

Katedra fyziky

PERSONÁLNÍ SLOŽENÍ KATEDRY FYZIKY

ROK: 1975

	Příjmení	Jméno	Tituly	
Docent	Wagner	Jiří	Doc., RNDr., CSc.	vedoucí katedry
Asistenti	Burianová	Lidmila		
	Čmelík	Milan		
	Kazda	Václav	prom. pedagog	
	Kopal	Antonín	prom. fyzik	
	Košek	Miroslav	RNDr., CSc.	
	Krebs	Milan	RNDr., CSc.	
	Machonský	Lubor		
	Sodomka	Lubomír	RNDr., CSc.	
	Vitamvás	Zdeněk	Ing.	
THP	Bičková	Lada		laborantka
	Bönisch	Dieter	Ing.	technik
	Fialová	Jana		laborantka
	Klejna	Augustin		technik
	Kleprlík	Aleš		technik
	Maděrová	Jana		sekretářka
	Marečková	Maria		sekretářka
	Suchý	Rudolf		řemeslník specialista
Věda a výzkum	Šimek	Ladislav	prom. pedagog	

Ing. Dieter Bönisch odchází 2. 4. 1975.

Technik Aleš Kleprlík odchází 30. 9. 1975.

Sekretářka Maria Marečková byla do 29. 9. 1975 na mateřské dovolené a pak z KFY odchází.

V roce 1975 byla KFY pověřena organizací 4. konference československých fyziků, která probíhala v Lidových sadech.

Publikace za rok 1975:

Sodomka, L., Čmelík, M., Machonský, L., Marvalová, B., Staněk, J.: Závěrečná výzkumná zpráva úkolu 1-1-4/5. VŠST Liberec 1975.

Vysoká škola strojní a textilní

Fakulta strojní

Katedra fyziky

PERSONÁLNÍ SLOŽENÍ KATEDRY FYZIKY

ROK: 1976

	Příjmení	Jméno	Tituly	
Docent	Wagner	Jiří	Doc., RNDr., CSc.	vedoucí katedry
Asistenti	Burianová	Lidmila		
	Čmelík	Milan		
	Kazda	Václav	prom. pedagog	
	Kopal	Antonín	prom. fyzik	
	Košek	Miroslav	RNDr., CSc.	
	Krebs	Milan	RNDr., CSc.	
	Machonský	Lubor		
	Sodomka	Lubomír	RNDr., CSc.	
	Vitavás	Zdeněk	Ing.	
THP	Bičková	Lada		laborantka
	Fialová	Jana		laborantka
	Klejna	Augustin		technik
	Kleprlík	Aleš		technik
	Maděrová	Jana		sekretářka
	Suchý	Rudolf		řemeslník-specialista
Věda a výzkum	Šimek	Ladislav	prom. pedagog	

Publikace za rok 1976:

SODOMKA, L : 4TH CONFERENCE OF CZECHOSLOVAK PHYSICISTS,
CESKOSLOVENSKY CASOPIS PRO FYSIKU SEKCE A, 1976, 26, 1, 85.

Vysoká škola strojní a textilní

Fakulta strojní

Katedra fyziky

PERSONÁLNÍ SLOŽENÍ KATEDRY FYZIKY

ROK: 1977

	Příjmení	Jméno	Tituly	
Docent	Wagner	Jiří	Doc., RNDr., CSc.	vedoucí katedry
Asistenti	Burianová	Lidmila		
	Čmelík	Milan		
	Kazda	Václav	prom. pedagog	
	Kopal	Antonín	prom. fyzik	
	Košek	Miroslav	RNDr., CSc.	
	Krebs	Milan	RNDr., CSc.	
	Machonský	Lubor		
	Sodomka	Lubomír	RNDr., CSc.	
	Vitamvás	Zdeněk	Ing.	
THP	Bernardová	Hana		laborantka
	Bičková	Lada		laborantka
	Fialová	Jana		laborantka
	Houdková	Božena		sekretářka
	Klejna	Augustin		technik
	Maděrová	Jana		sekretářka
	Suchý	Rudolf		řemeslník-specialista
	Tůmová	Marcela		sekretářka
Věda a výzkum	Šimek	Ladislav	prom. pedagog	

Laborantka Hana Bernardová nastoupila 1. 2. 1977.

Sekretářka Božena Houdková nastoupila 10. 10. 1977.

Sekretářka Marcela Tůmová nastoupila 1. 10. 1977.

Sekretářka Jana Maděrová odchází v r. 1977.

RNDr. Miroslav Košek, CSc. odchází z KFY v roce 1977.

Vědecká příprava pracovníků KFY na jiných pracovištích:

Mgr. Lubor Machonský byl zařazen do externí aspirantury na MFF UK v Praze. Školitelem je Doc. RNDr. Jiří Wagner, CSc. z KFY.

Publikace za rok 1977:

Vysoká škola strojní a textilní

Fakulta strojní

Katedra fyziky

PERSONÁLNÍ SLOŽENÍ KATEDRY FYZIKY

ROK: 1978

	Příjmení	Jméno	Tituly	
Docent	Wagner	Jiří	Doc., RNDr., CSc.	vedoucí katedry
Asistenti	Burianová	Lidmila		
	Čmelík	Milan		
	Kazda	Václav	RNDr.	
	Kopal	Antonín	prom. fyzik, CSc.	
	Krebs	Milan	RNDr., CSc.	
	Machonský	Lubor		
	Sodomka	Lubomír	RNDr., CSc.	
	Vitamvás	Zdeněk	Ing.	
THP	Bernardová	Hana		laborantka
	Bičíková	Lada		laborantka
	Fialová	Jana		laborantka
	Houdková	Božena		sekretářka
	Klejna	Augustin		technik
	Suchý	Rudolf		řemeslník-specialista
	Tůmová	Marcela		sekretářka
Věda a výzkum	Šimek	Ladislav	prom. pedagog	
Stáže	Přívratská	Jana		

Prom. pedagog Václav Kazda získal na Přírodovědecké fakultě v Olomouci titul RNDr.

Sekretářka Marcela Tůmová odchází 31. 12. 1978.

Vědecká příprava pracovníků KFY na jiných pracovištích:

Prom fyzik Antonín Kopal získal 18. 12. 1978 po obhájení disertační práce Dynamická difrakce a setrvačné síly ve Fyzikálním ústavu ČSAV v Praze vědeckou hodnost CSc. v oboru experimentální fyzika

Mgr. Lubor Machonský pokračuje v externí aspirantuře na MFF UK v Praze.

Jana Přívratská – od 1. 10. 1978 do 28. 2. 1979 studijní pobyt na KFY.

Publikace za rok 1978:

SODOMKA, L : MECHANO-LUMINESCENT SPECTRA OF SILICON-CARBIDE POWDERS, PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLIED RESEARCH, 1978, **45**, 2, K171 - K174.

SODOMKA, L: CATHODOLUMINESCENCE OF SILICON-CARBIDE, CZECHOSLOVAK JOURNAL OF PHYSICS, 1978, **28**, 2, 233 - 236.

Sodomka, L. aj.: Výzkumná zpráva úkolu 1-1-2/5-1. VŠST Liberec 1978.

Sodomka, L., Machonský, L., Čmelík, M.: Spektrální citlivost fotonásobičů. Sborník prací VŠST Liberec, Sv. XI(1978), 61.

Burianová, L.: Vliv teploty na časové změny materiálových konstant piezokeramiky. [Dílčí zpráva DÚ SPZV I-5/4.] Liberec, 1978.

Vysoká škola strojní a textilní

Fakulta textilní

Katedra fyziky

PERSONÁLNÍ SLOŽENÍ KATEDRY FYZIKY

ROK: 1979

	Příjmení	Jméno	Tituly	
Docent	Wagner	Jiří	Doc., RNDr., CSc.	vedoucí katedry
Asistenti	Burianová	Lidmila		
	Čmelík	Milan		
	Kazda	Václav	RNDr.	
	Kopal	Antonín	prom. fyzik, CSc.	
	Krebs	Milan	RNDr., CSc.	
	Machonský	Lubor		
	Sodomka	Lubomír	RNDr., CSc.	
	Vitamvás	Zdeněk	Ing.	
THP	Bernardová	Hana		laborantka
	Bičková	Lada		laborantka
	Fialová	Jana		laborantka
	Houdková	Božena		sekretářka
	Klejna	Augustin		technik
	Suchý	Rudolf		řemeslník-specialista
Věda a výzkum	Šimek	Ladislav	prom. pedagog	
Stáže	Přívratská	Jana		

V roce 1979 byla KFY v rámci reorganizace převedena ze SF na TF.

Vědecká příprava pracovníků KFY na jiných pracovištích:

Mgr. Lubor Machonský pokračuje v externí aspirantuře na MFF UK v Praze.

Jana Přívratská – od 1. 10. 1978 do 28. 2. 1979 studijní pobyt na KFY.

Publikace za rok 1979:

SODOMKA, L: EROSIVITY AND MECHANOLUMINESCENCE, KRISTALL UND TECHNIK-CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, 1979, **14**, 4, 475 – 482.

Wagner, J., Čmelík, M.: Některé zkušenosti s výukou lab. cvič. z fyziky ve 4letém studiu. Semin. Optimalizace souboru úloh pro lab. cvič. z fyziky. VŠB Ostrava 1979.

Wagner, J., Machonský, L., Čmelík, M.: Využití audiovizuální techniky a vyučovacích strojů při výuce fyziky. II. celost. Konference o problémech kybernetické pedagogiky ve vyučování fyzice. Olomouc 1979.

Burianová, L.: Časové a teplotní změny parametrů elektrického náhradního obvodu piezokeramických rezonátorů. [Dílčí výzkumná zpráva VŠST-FT-008.] Liberec, 1979.

E. REALIZOVANÉ TECHNICKÉ PROJEKTY

Zhodnocení časových a teplotních nestabilit sledovaného souboru piezokeramických materiálů. Provedení expertízy pro Tesla Hradec Králové. (1979)

Citace závěru z oponentního posudku Ing. V. Svatoně, Tesla Hradec Králové ze dne 6.12.1979: Práce přinesla nové informace o chování piezokeramiky při stárnutí a teplotních šocích. Vytvořila zároveň metody pro hodnocení souborů piezokeramických rezonátorů z hlediska stárnutí a teplotních šoků i pro budoucí optimalizační pokusy. Stejně jako předchozí práce VŠST Liberec znamenala i tato zpráva konkrétní přínos pro rozšíření poznání jevů v piezokeramice a bude mít konkrétní dopady do výrobních postupů při polarizaci a umělém stárnutí keramiky.

Vysoká škola strojní a textilní

Fakulta textilní

Katedra fyziky

PERSONÁLNÍ SLOŽENÍ KATEDRY FYZIKY

ROK: 1980

	Příjmení	Jméno	Tituly	
Docent	Wagner	Jiří	Doc., RNDr., CSc.	vedoucí katedry
Asistenti	Burianová	Lidmila		
	Čmelík	Milan		
	Kazda	Václav	RNDr.	
	Kopal	Antonín	prom. fyzik, CSc.	
	Krebs	Milan	RNDr., CSc.	
	Machonský	Lubor		
	Sodomka	Lubomír	RNDr., CSc.	
	Vitamvás	Zdeněk	Ing.	
THP	Bernardová	Hana		laborantka
	Bičková	Lada		laborantka
	Fialová	Jana		laborantka
	Houdková	Božena		sekretářka
	Klejna	Augustin		technik
	Suchý	Rudolf		řemeslník-specialista
Věda a výzkum	Šimek	Ladislav	prom. pedagog	

Vědecká příprava pracovníků KFY na jiných pracovištích:

Mgr. Lubor Machonský pokračuje v externí aspirantuře na MFF UK v Praze.

Publikace za rok 1980:

KVAPIL, J, VITAMVAS, Z, PERNER, B, KVAPIL, J, MANEK, B, ADAMETZ, O, KUBELKA, J:
INFLUENCE OF DOPANTS AND PREPARATION METHOD ON THE THERMO-LUMINESCENCE
PROPERTIES OF CORUNDUM CRYSTALS, KRISTALL UND TECHNIK-CRYSTAL RESEARCH AND
TECHNOLOGY, 1980, **15**, 7, 859 – 864.

SODOMKA, L, LEISTNER, M, TESSMAR, H, KAREL, F: MECHANOLUMINESCENCE AND
ACOUSTICAL EMISSION, KRISTALL UND TECHNIK-CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY,
1980, **15**, 9, 1101 – 1104.

Zelenka, J., Burianová, L., Nosek, J.: Výzkum elektromechanických vlastností piezoelektrických látek. Přehledová zpráva o řešení státního úkolu I-1-5/4. Liberec, 1980.

Vysoká škola strojní a textilní

Fakulta textilní

Katedra fyziky

PERSONÁLNÍ SLOŽENÍ KATEDRY FYZIKY

ROK: 1981

	Příjmení	Jméno	Tituly	
Docent	Wagner	Jiří	Doc., RNDr., CSc.	vedoucí katedry
Asistenti	Burianová	Lidmila		
	Čmelík	Milan		
	Kazda	Václav	RNDr.	
	Kopal	Antonín	prom. fyzik, CSc.	
	Krebs	Milan	RNDr., CSc.	
	Machonský	Lubor		
	Sodomka	Lubomír	RNDr., CSc.	
	Vitamvás	Zdeněk	Ing.	
THP	Bernardová	Hana		laborantka
	Bičková	Lada		laborantka
	Fialová	Jana		laborantka
	Houdková	Božena		sekretářka
	Klejna	Augustin		technik
	Suchý	Rudolf		řemeslník-specialista
	Žikavský	Pavel		technik
Věda a výzkum	Šimek	Ladislav	prom. pedagog	

Ing. Zdeněk Vitamvás odchází z KFY v r. 1981.

Pavel Žikavský nastoupil na KFY 21. 10. 1981.

Vědecká příprava pracovníků KFY na jiných pracovištích:

Mgr. Lubor Machonský pokračuje v externí aspirantuře na MFF UK v Praze.

Publikace za rok 1981:

Burianová, L.: Vliv materiálu elektrod na stárnutí piezokeramiky. [Dílčí zpráva DÚ SPZV I-2-3.]
Liberec, 1981.

Vysoká škola strojní a textilní

Fakulta textilní

Katedra fyziky

PERSONÁLNÍ SLOŽENÍ KATEDRY FYZIKY

ROK: 1982

	Příjmení	Jméno	Tituly	
Docent	Wagner	Jiří	Doc., RNDr., CSc.	vedoucí katedry
Asistenti	Burianová	Lidmila		
	Čmelík	Milan		
	Kazda	Václav	RNDr.	
	Kopal	Antonín	prom. fyzik, CSc.	
	Krebs	Milan	RNDr., CSc.	
	Lukáš	David		
	Machonský	Lubor		
	Sodomka	Lubomír	RNDr., CSc.	
THP	Bernardová	Hana		laborantka
	Bičková	Lada		laborantka
	Fialová	Jana		laborantka
	Houdková	Božena		sekretářka
	Jiravská	Irena		sekretářka
	Klejna	Augustin		technik
	Suchý	Rudolf		řemeslník-specialista
	Žikavský	Pavel		technik
Věda a výzkum	Šimek	Ladislav	prom. pedagog	

David Lukáš přichází na KFY 15. 9. 1982.

Milan Čmelík odchází z KFY 1. 3. 1982 na místo vedoucího kolejí VŠST.

Sekretářka Božena Houdková odchází 9. 6. 1982.

Sekretářka Irena Jiravská přichází 1. 9. 1982.

Pavel Žikavský odchází 31. 5. 1982.

Augustin Klejna odchází 31. 12. 1982.

Vědecká příprava pracovníků KFY na jiných pracovištích:

Mgr. Lubor Machonský pokračuje v externí aspirantuře na MFF UK v Praze. V roce 1982 složil kandidátské minimum.

Externí vyučující:

Ing Luboš Jíra – výuka ve Fyzikálních laboratořích

Publikace za rok 1982:

KVAPIL, J, PERNER, B, KVAPIL, J, MANEK, B, KUBELKA, J, BLAZEK, K, AUSTRATA, R, SCHAUER, P, VITAMVAS, Z: SPECTRAL PROPERTIES OF OXIDE CRYSTALS FREE OF IRON IONS, CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, 1982, **17**, 7, 885 – 889.

Vysoká škola strojní a textilní

Fakulta textilní

Katedra fyziky

PERSONÁLNÍ SLOŽENÍ KATEDRY FYZIKY

ROK: 1983

	Příjmení	Jméno	Tituly	
Docent	Wagner	Jiří	Doc., RNDr., CSc.	vedoucí katedry
Asistenti	Burianová	Lidmila		
	Kazda	Václav	RNDr.	
	Kopal	Antonín	RNDr., CSc.	
	Krebs	Milan	RNDr., CSc.	
	Lukáš	David		
	Machonský	Lubor		
	Sodomka	Lubomír	RNDr., CSc.	
THP	Bernardová	Hana		laborantka
	Bičíková	Lada		laborantka
	Fialová	Jana		laborantka
	Jiravská	Irena		sekretářka
	Suchý	Rudolf		řemeslník-specialista
Věda a výzkum	Šimek	Ladislav	prom. pedagog	

Prom. fyzik Antonín Kopal, CSc. získal na MFF UK v Praze titul RNDr.

David Lukáš odchází 30.9.1983.

Vědecká příprava pracovníků KFY na jiných pracovištích:

Mgr. Lubor Machonský pokračuje v externí aspirantuře na MFF UK v Praze.

Externí vyučující:

Ing. Luboš Jíra – výuka ve Fyzikálních laboratořích

Publikace za rok 1983:

VITAMVAS, Z: AL₂O₃ IN USE FOR THERMOLUMINESCENT DOSIMETRY: JADERNA ENERGIE, 1983, **29**, 6, 201 – 204.

Burianová, L.: Stabilita rezonančního kmitočtu piezokeramických rezonátorů. [Dílčí zpráva DÚ SPZV I-2-3.] Liberec, 1983.

Zelenka, J. a kol.: Elektromechanické vlastnosti piezoelektrik. Přehledová zpráva úkolu I-2-3/06. Liberec, 1983.

Vysoká škola strojní a textilní

Fakulta textilní

Katedra fyziky

PERSONÁLNÍ SLOŽENÍ KATEDRY FYZIKY

ROK: 1984

	Příjmení	Jméno	Tituly	
Docent	Wagner	Jiří	Doc., RNDr., CSc.	vedoucí katedry
Asistenti	Burianová	Lidmila		
	Kazda	Václav	RNDr.	
	Kopal	Antonín	RNDr., CSc.	
	Krebs	Milan	RNDr., CSc.	
	Machonský	Lubor		
	Sodomka	Lubomír	RNDr., CSc.	
THP	Bernardová	Hana		laborantka
	Bičková	Lada		laborantka
	Fialová	Jana		laborantka
	Jiravská	Irena		sekretářka
	Suchý	Rudolf		řemeslník-specialista
Věda a výzkum	Šimek	Ladislav	prom. pedagog	

Sekretářka Irena Jiravská odchází 30. 11. 1984.

Vědecká příprava pracovníků KFY na jiných pracovištích:

Mgr. Lubor Machonský pokračuje v externí aspirantuře na MFF UK v Praze.

Externí vyučující:

Ing. Luboš Jíra – výuka ve fyzikálních laboratořích

Publikace za rok 1984:

Wagner, J., Burianová, L., Kazda, V., Kopal, A., Krebs M.: Příklady z fyziky. VŠST Liberec, 1984.

Vysoká škola strojní a textilní

Fakulta textilní

Katedra fyziky

PERSONÁLNÍ SLOŽENÍ KATEDRY FYZIKY

ROK: 1985

	Příjmení	Jméno	Tituly	
Docent	Wagner	Jiří	Doc., RNDr., CSc.	vedoucí katedry
Asistenti	Burianová	Lidmila		
	Kazda	Václav	RNDr.	
	Kopal	Antonín	RNDr., CSc.	
	Krebs	Milan	RNDr., CSc.	
	Machonský	Lubor		
	Sodomka	Lubomír	RNDr., CSc.	
THP	Bernardová	Hana		laborantka
	Bičíková	Lada		laborantka
	Fialová	Jana		laborantka
	Suchý	Rudolf		řemeslník-specialista
	Šourková	Věra		sekretářka
Věda a výzkum	Šimek	Ladislav	prom. pedagog	

Sekretářka Věra Šourková nastoupila 19. 6. 1985.

Vědecká příprava pracovníků KFY na jiných pracovištích:

Mgr. Lubor Machonský pokračuje v externí aspirantuře na MFF UK v Praze.

Externí vyučující:

Ing. Luboš Jíra – výuka ve fyzikálních laboratořích

Publikace za rok 1985:

SODOMKA, L, TALVISTE, E: ESTIMATING THE THRESHOLD CONDITIONS FOR STIMULATED-EMISSION FROM ISOLATED LUMINESCENT CENTERS, CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, 1985, 20, 11, K107 - K109.

Burianová, L.: Vliv chemického složení piezoelektrických keramických materiálů na vlastnosti rezonátorů. [Dílčí zpráva DÚ SPZV I-2-3.] Liberec, 1985.

Vysoká škola strojní a textilní

Fakulta textilní

Katedra fyziky

PERSONÁLNÍ SLOŽENÍ KATEDRY FYZIKY

ROK: 1986

	Příjmení	Jméno	Tituly	
Docent	Wagner	Jiří	Doc., RNDr., CSc.	vedoucí katedry
Asistenti	Burianová	Lidmila		
	Čmelík	Milan		
	Kazda	Václav	RNDr.	
	Kopal	Antonín	RNDr., CSc.	
	Krebs	Milan	RNDr., CSc.	
	Machonský	Lubor		
	Sodomka	Lubomír	RNDr., CSc.	
THP	Bernardová	Hana		laborantka
	Bičíková	Lada		laborantka
	Fialová	Jana		laborantka
	Suchý	Rudolf		řemeslník-specialista
	Šourková	Věra		sekretářka
Věda a výzkum	Šimek	Ladislav	prom. pedagog	

Milan Čmelík se 15. 9. 1986 vrací na katedru fyziky z místa vedoucího kolejí VŠST.

Vědecká příprava pracovníků KFY na jiných pracovištích:

Mgr. Lubor Machonský pokračuje v externí aspirantuře na MFF UK v Praze.

Externí vyučující:

Ing. Luboš Jíra – výuka ve Fyzikálních laboratořích

Publikace za rok 1986:

Machonský, L., Čmelík, M.: Určení fázového složení průmyslového karbidu křemičitého. Sborník prací VŠST Liberec, Sv. XIX(1986), 97.

Vysoká škola strojní a textilní

Fakulta textilní

Katedra fyziky

PERSONÁLNÍ SLOŽENÍ KATEDRY FYZIKY

ROK: 1987

	Příjmení	Jméno	Tituly	
Docent	Wagner	Jiří	Doc., RNDr., CSc.	vedoucí katedry
Asistenti	Burianová	Lidmila		
	Čmelík	Milan		
	Kazda	Václav	RNDr., CSc.	
	Kopal	Antonín	RNDr., CSc.	
	Krebs	Milan	RNDr., CSc.	
	Machonský	Lubor		
	Sodomka	Lubomír	RNDr., CSc.	
THP	Bernardová	Hana		laborantka
	Bičíková	Lada		laborantka
	Fialová	Jana		laborantka
	Suchý	Rudolf		řemeslník-specialista
	Šourková	Věra		sekretářka
Věda a výzkum	Šimek	Ladislav	prom. pedagog	

Vědecká příprava pracovníků KFY na jiných pracovištích:

RNDr. Václav Kazda získal na Technické univerzitě v Drážďanech vědeckou hodnost CSc. v oboru Vysokoškolská pedagogika.

Mgr. Lubor Machonský pokračuje v externí aspirantuře na MFF UK v Praze.

Externí vyučující:

Ing. Luboš Jíra – výuka ve Fyzikálních laboratořích

Publikace za rok 1987:

Burianová, L.: Piezokeramické kompozity. [Dílčí zpráva DÚ SPZV I-4-3.] Liberec, 1987.

Burianová, L.: Piezokeramické kompozity typu 1 - 3. [Dílčí zpráva DÚ SPZV I-4-3.] Liberec, 1987.

Vysoká škola strojní a textilní

Fakulta textilní

Katedra fyziky

PERSONÁLNÍ SLOŽENÍ KATEDRY FYZIKY

ROK: 1988

	Příjmení	Jméno	Tituly	
Docenti	Krebs	Milan	Doc., RNDr., CSc.	
	Wagner	Jiří	Doc., RNDr., CSc.	vedoucí katedry
Asistenti	Burianová	Lidmila		
	Čmelík	Milan		
	Kazda	Václav	RNDr., CSc.	
	Kopal	Antonín	RNDr., CSc.	
	Lisalová	Jindra	RNDr.	
	Machonský	Lubor		
	Sodomka	Lubomír	RNDr., CSc.	
THP	Bernardová	Hana		laborantka
	Bičková	Lada		laborantka
	Fialová	Jana		laborantka
	Suchý	Rudolf		řemeslník-specialista
	Šourková	Věra		sekretářka
Věda a výzkum	Šimek	Ladislav	prom. pedagog	
Stážista	Erhart	Jiří		

RNDr. Milan Krebs, CSc. se habilitoval v oboru Fyzika kondenzovaných látek a akustika.

Jiří Erhart – stážista, nástup 1. 9. 1988, od 1. 10. 1988 prezenční vojenská služba.

RNDr. Jindra Lisalová nastupuje na KFY 1. 9. 1988.

Milan Čmelík odchází 30. 6. 1988 zpět na místo vedoucího kolejí VŠST.

Vědecká příprava pracovníků KFY na jiných pracovištích:

Mgr. Lubor Machonský pokračuje v externí aspirantuře na MFF UK v Praze.

Externí vyučující:

Ing Luboš Jíra – výuka ve Fyzikálních laboratořích

Publikace za rok 1988:

KREBS, M: SUGGESTION OF DYNAMIC MEASUREMENTS OF PROPERTIES OF PIEZOELECTRIC CERAMICS WITH USE OF 2 SAMPLES, FERROELECTRICS, 1988, **81**, 1237 – 1240.

BURIANOVA, L: PIEZOELECTRIC CERAMICS FOR MONOLITHIC FILTERS, OPTIMALIZATION AND STABILITY OF THE PARAMETERS, FERROELECTRICS, 1988, **81**, 1189 – 1192.

Sodomka,L., Čmelík, M., Machonský, L., Bernardová, H., Hron,J.: Vědecko- výzkumná zpráva úkolu 1-4-3/11 SO. VŠST Liberec 1988.

Burianova, L.: Piezoelectric ceramics for monolithic filters, optimalization and stability of the parameters. Ferroelectrics, **81**, 1988, č.2, pp. 225-228.

Burianová, L.: Composite piezoelectric materials for ultrasonic transducers. Proc.EPCC'88 Liberec. Liberec,1988, p. B1.

Burianová, L.: Piezokeramické kompozity. Sborník mezinárodní konference Keramika pro elektroniku. VÚEK Pardubice, 1988, s. 192-195.

Wagner, J., Burianová, L., Kazda, V., Kopal, A., Krebs, M.: Příklady z fyziky. 2. vyd. VŠST Liberec, 1988.

Vysoká škola strojní a textilní

Fakulta textilní

Katedra fyziky

PERSONÁLNÍ SLOŽENÍ KATEDRY FYZIKY

ROK: 1989

	Příjmení	Jméno	Tituly	
Docenti	Krebs	Milan	Doc., RNDr., CSc.	
	Wagner	Jiří	Doc., RNDr., CSc.	vedoucí katedry
Asistenti	Burianová	Lidmila		
	Čmelík	Milan		
	Kazda	Václav	RNDr., CSc.	
	Kopal	Antonín	RNDr., CSc.	
	Lisalová	Jindra	RNDr.	
	Machonský	Lubor		
	Sodomka	Lubomír	RNDr., CSc.	
THP	Bernardová	Hana		laborantka
	Bičková	Lada		laborantka
	Fialová	Jana		laborantka
	Suchý	Rudolf		řemeslník-specialista
	Šourková	Věra		sekretářka
Věda a výzkum	Šimek	Ladislav	prom. pedagog	
Stážisté	Erhart	Jiří		

Jiří Erhart – stážista, nástup po prezenční vojenské službě od 1. 10. 1989, stáž trvá až do 31. 8. 1990

Milan Čmelík se vrací na podzim 1989 na katedru fyziky.

Vědecká příprava pracovníků KFY na jiných pracovištích:

Mgr. Lubor Machonský pokračuje v externí aspirantuře na MFF UK v Praze.

Externí vyučující:

Ing. Luboš Jíra – výuka ve Fyzikálních laboratořích

Publikace za rok 1989:

Burianová, L., Zelenka, J.: Piezokeramika pro monolitické filtry, optimalizace a stabilita parametrů. Sborník vědeckých prací VŠST Liberec, 1989, s. 69-76.

Burianová, L.: Piezoelektrické kompozity. [Dílčí zpráva DÚ SPZV I-4-3/10 S01.] Liberec, 1989.