

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ
Vörös József 1946

TERVEZÉS

Időszak	Műtárgy megnevezése	Ellátott funkciók
2010	Hegyeshalom-Rajka vv. műtárgyterveinek ellenőrzése	terv ellenőrzés
2010	Ferihegy 2. Terminál bővítése tervellenőrzése	terv ellenőrzés
2009	Győri Duna-híd független tervellenőrzése	terv ellenőrzés
2009	Pilisszentiván Keleti feltáró út Aranypatak híd tanulmányterv	tervező
2008	Püspökladány – Debrecen vasútvonal műtárgyai	terv ellenőrzés
2008	Szombathely Csaba u. Gyalogos aluljáró	terv ellenőrzés
2008	Újpesti vasúti Duna-híd kiviteli terveinek terv ellenőrzése	terv ellenőrzés
2008	Szentiványi patakhíd felszerkezet áttervezése	tervező
1997	Bp. Ferdinánd híd felszerkezet megerősítése feszítéssel	
1996	Kunszentmártoni Hármaskörös híd statikai felülvizsgálat	
1191	Nagyátmérőjű közművezetékek átvezetése Körös hidakon	
1990	Szolnok elkerülő út, szakaszosan betolt hídjai eng. terv	
1990	Villányi vasúti híd bontási és technológiai tervei	
1990	Szolnok MÁV pályaudvar felett vezetett ferdekábeles függőhíd tervezése	
1990	SOTE érsebészeti Klinika alapozása	
1989	Mihályhalmi bekötőút hídja	
1988	Mecseki Szénbányáknál speciális mélyépítmények	
1987	Kéregpakett gyártás technológiai tervezés	
1987	Horányi Hajójavító Üzem Duna partfal és sólya tér	
1986	Győr rendező pu. feletti Fehérvári úti híd Technológiai terv	
1986	Gyomaendrődi Körös-híd megerősítése feszítéssel	
1986	Felcsút-Szár Sósér-híd szárnyfalainak hátrahorgonyzása	
1986	Csongrádi vasúti Tisza-híd bontási terve	
1986	Budapest-Székesfehérvár vv feletti Dinnyési híd bontási terv	
1986	Békéscsaba Szarvasi úti vasúti felüljáró alépítmény	
1984	Békéscsaba MÁV vasútállomás feletti közműhíd	
1984	Békéscsaba MÁV állomás feletti Jaminai felüljáró	
1983	Béke és Kossuth akna felszín alatti kompresszor ház	
1982	63-as út öszvérhíd statikai felülvizsgálata	
1981	44 sz. út Élővíz csatorna hídja	tervező

KIVITELEZÉS

Időszak	Műtárgy megnevezése	Ellátott funkciók
1990	Baja Duna, Berettyóújfalu Berettyó, MO Duna-ág hidak	főmérnök
1989	Csongrádi vasúti Tisza-híd építése	főmérnök
1985	Pécs Északi érintő út	főmérnök
1985	Bp. Boráros téri aluljáró építése	főmérnök
1984	Szegedi MEDIKÉMIA ipartelepek beruházási munkái	főmérnök
1983-1985	Mecseki szénbányák mélyépítési munkái	főmérnök
1981-1983	Doboz, Békés, Gyomaendrőd hídépítések	főmérnök
1976-1979	Győri Duna-híd építése	építésvezető
1975	Győr Ipar utcai felüljáró építése	építésvezető
1972-1974	Kunszentmártoni Hármaskörös-híd	építésvezető
1966-1968	M7 Autópálya műtárgyai (60+385-90+580 km sz. között)	technikus

1965-1966	Tihany magasút (felüljáró és konzolos szakasz), kompikötő	technikus
1964	Veszprém-Győr vasútvonal sziklabiztosítási munkái	technikus

MÉRNÖKI TEVÉKENYSÉG, MŰSZAKI ELLENÖRZÉS

Időszak	Műtárgy megnevezése	Ellátott funkciók
2011-2012	Sopron Kőszegi út műtárgyai	Műszaki ellenőr
	Szombathely Csaba utca gyalogos és kerékpáros aluljáró	Műszaki ellenőr
2010	Újpest Duna-híd emlékmű előkészítés, tervezés, építés	Mérnöki feladatok
2008	Gyoma- Békéscsaba vasútvonal. korszerűsítése	Tervkoordinátor

KUTATÁS

Nyilvántartás Szabadalmak címe, amelyben társfeltalálóként szerepelek

2007	„Szerkezeti elrendezés nagyvárosok távolsági, elővárosi, helyi érdekű és helyi forgalmát lebonyolító járművek, főleg sínjárművek hálózatának összehangolására” c. 3448/U 07 00208 MSzH szabadalom
2007	„Zárt szelvényű vonalas mérnöki műtárgy, különösen átereszt, vagy ökológiai átjáró” c. 3260 /U 06 00231
2000	„Szerkezeti elrendezés vasúti hidakhoz kapcsolódó pályacsatlakozások tartósságának fokozására” című, P 01 00883 MSzH szabadalom
1991	„Eljárás testek különösen előre gyártott hőszigetelő építőelemek utószilárduló anyagból történő előállítására” c. 200 736 B OTH szabadalom

Utasítások rendeletek, amelynek megalkotásában közreműködtem

2009	Javaslat az új Országos Vasúti Szabályzat kidolgozására (Műtárgy fejezet)
1997-2008	Vasúti Hídszabályzat (1976) Különböző fejezeteinek átdolgozása Vasúti hidak előírásainak UIC, EUROCODE előírásokkal történő összehangolására javaslat kidolgozása
2004	Javaslat az új Országos Közforgalmú Vasutak Pályatervezési szabályzatára
1993-2007	MÁV utasítások és irányelvek kidolgozása, mintegy 15 dokumentum

Időszak Szakirodalmi tevékenységem

1993-1999	A Mélyépítés Tudományi Szemle szerkesztőbizottsági tagja
1999-	A Vasbetonépítés folyóirat szerkesztőbizottságának tagja
2003-2006	A Sínek Világa szakmai folyóirat szerkesztőbizottsági tagja
2006	A Sínek Világa felelős szerkesztője Több mint 50 szakcikk szerzője A vasúti hidak és műtárgyak könyv szerzője és mintegy tíz szakkönyv társszerzője.

OKTATÁS

Időszak	Intézmények megnevezése	Funkció
2009-2010	BME Euróhidász Szakmérnöki Szak	előadó
2002, 2004	BME TDK dolgozatok szakmai irányítása 2 alkalom	konzulens
2001-2009	BME Építőmérnöki Kar, Szerkezettervezés	előadó
2000-2006	BME Mérnöktoábbképző Intézet	előadó
1991-2006	BME Építéskivitelezési Tanszék	előadó, gyak.vezető
1991-2011	MÁV Baross Gábor Oktatási Központ	előadó
1989-2010	BME szakdolgozatok bírálata, mintegy 30 alkalom	opponens
1989-2011	BME diplomatervezők konzultálása, mintegy 20 alkalom	külső konzulens
1976-1979	Közlekedési Távközlési Főiskola előadó	előadó, gyak.vezető

SZAKMAI SZERVEZETEK

Időszak	Intézmény, megnevezés
1982	KTE Mérnöki szervezetek Szakosztály
1989	MMK alapító tagja
1996	Vasúti Hidak Alapítvány kuratóriumi tag
1997	MMK TT Hidász Szakosztály, KT Vasúti szakosztály

KITÜNTETÉSEK

Időszak	Intézmény, megnevezés
2007	Magyar Köztársasági Érdemrend Lovagkeresztje - magyar köztársaság elnöke
2005	Csány László díj - Magyar Mérnöki Kamara
2002	A vasút szolgálatáért ezüst fokozat MÁV Rt.
2001	Jáki József díj (Közlekedés Tudományi Egyesület) Tudományos munkáért
1999	A közlekedésért Közlekedési, Hírközlési és Vízügyi Miniszter
1996	Aranyjelvény (Közlekedés Tudományi Egyesület) Társadalmi munkáért
1980	Kiváló Munkáért Magyar Népköztársaság Minisztertanácsa
1978	Állami Díj a Magyar Népköztársaság Minisztertanács Kossuth Díj bizottsága
1975-1991	Hídépítési Nívó díj 7 alkalom (Kunszentmárton, Győr, Pécs, Békés, Csongrád, Baja, Berettyóújfalu)
1975	A közlekedés kiváló dolgozója Közlekedési és Postaügyi miniszter

MUNKAHELYEK

Időszak	Munkahely	Munkakör
2008	PREFLEX'2008 Kft	ügyvezető
2003-2007	MÁV Zrt PÜ PMLI Mérnöki Létesítmények O.	osztályvezető
1993-2002	MÁV Pályavasúti Üzletág, Hídgazd. Divízió	divízióvezető
1991-1993	MÁV Hídosztály	vonal biztos
1989-1991	Hídépítő Vállalat Tervezési O.	tervező
1983-1989	Delta Tervező Kivitelező Műszaki fejlesztő VGM	ügyvezető
1982-1989	Hídépítő Vállalat	főmérnök
1981-1982	Hídépítő Vállalat	főépítésvezető
1974-1981	Hídépítő Vállalat	építésvezető
1964-1969	Hídépítő Vállalat	technikus

TANULMÁNYOK

Dátum	Intézmények és képzések megnevezése	Oklevél szám
2007	DTF Hungária EU pályázatíró és végrehajtó képzés BME-MMK Tempusz-IB-JEP-14385-99	3/0154/2007
2004	A magyar és európai uniós mérnöki szabályok és szabványok harmonizációja	01-7202
2001	BME-mérnöktoábbképző Vasúti hídépítés és fenntartási műszaki ellenőr	ME 0012 08
1982	BME – Korszerű betonvasalás, vasbeton előregyártás	
1974	BME Építőmérnöki Kar	252/74
1964	Kvassay Jenő Híd – Vízműépítő technikum	54/1964