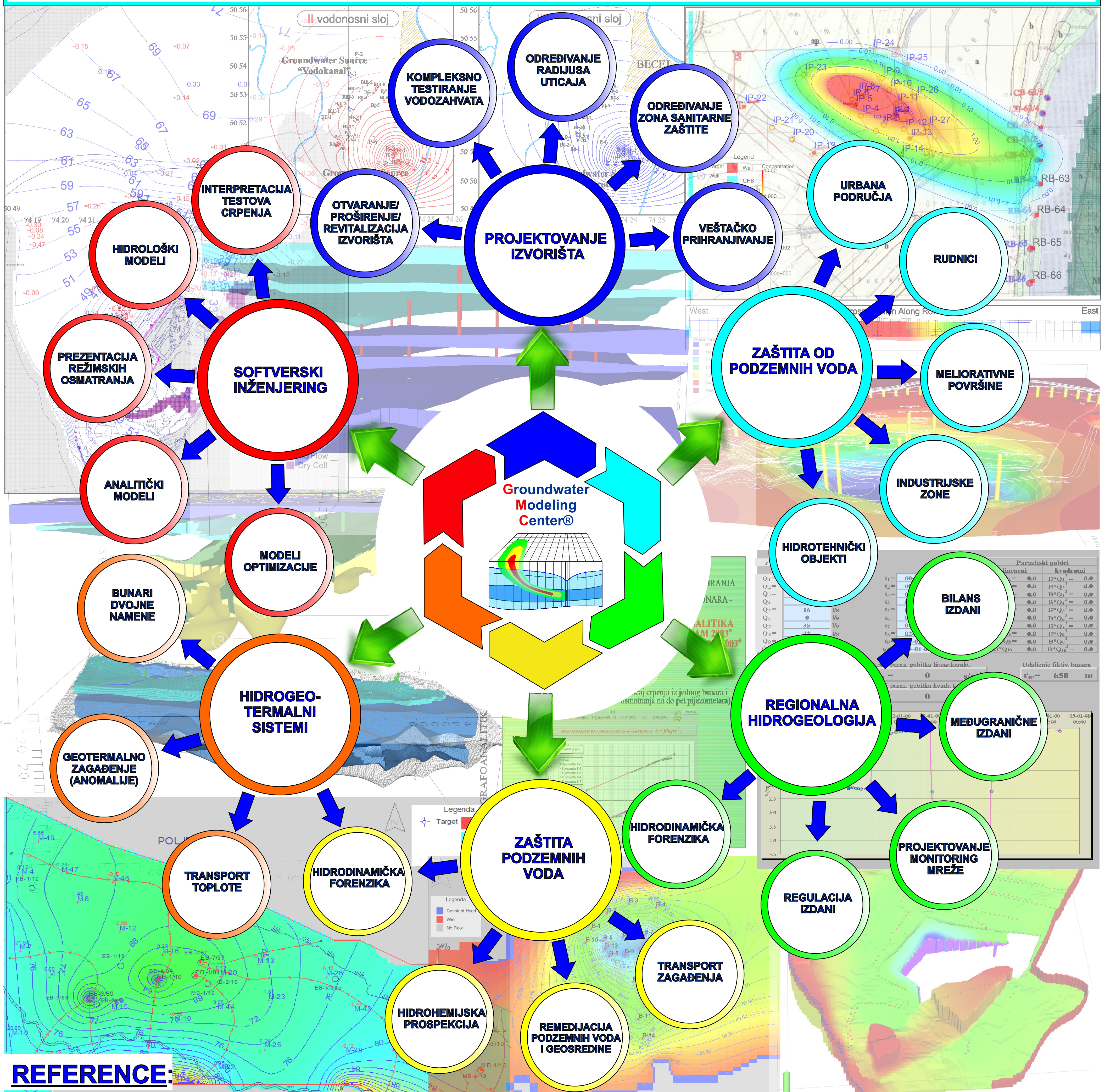


CENTAR ZA MODELIRANJE PODZEMNIH VODA



REFERENCE:

Projektovanje izvorišta:

Beograd, Požarevac, Lazarevac, Kikinda, Jagodina, Obrenovac, Kladovo, Grabovica, Kovačica, Ruma, Sombor, Bečej, Palić, Mali Zvorink (Republika Srpska), Prijedor (Republika Srpska), Brčko (Republika Srpska), Bijeljina (Republika Srpska), Kozlučko-Račevićko polje (Republika Srpska)...

Zaštita od podzemnih voda:

Bezdan, kanal Glogovac (Republika Srpska), Dom Narodne skupštine Srbije, Površinski kop "Drmno" (Kostolac), Površinski kopovi u Kolubarskom ugljonošnom basenu ("Polje C", "Polje D", "Polje E", "Polje G", "Polje Radljevo" i "Južno polje"), Površinski kopovi „Buvač“-Omarska i "Stanari" (Republika Srpska), P.K. Suvodol (Makedonija), P.K. Saray (Turska)...

Regionalni modeli:

Severna Bačka, Karstni masiv Stare planine sa Pirotskom kotlinom, Lombardija (Italija), Kolubarski ugljonošni basen, Kostolački ugljonošni basen...

Zaštita izvorišta podzemnih voda od zagađenja:

Beograd, Kladovo, Sombor, Bečej, Kovin, Subotičke, Indija, Ruma, Prolom banja, Velika Plana, Jagodina, Loznica, Kovačica, Batočina, Obrenovac, Padinska Skela, Lapovo...

Interpretacija rezultata kompleksnog testiranja bunara na izvorištu:

Heba - Bujanovac (malomineralizovane i termomineralne vode sa gasovima), Peštan - Lazarevac, Bela Palanka, Rača Kragujevačka, Novi Bečej, Prijedor, Subotica, Palić, Bačka Topola, Smederevo, Smederevska Palanka, Palanački Kiseljak, Bele vode - Kruševac (mineralna voda sa gasovima), Kuršumlijska banja (termomineralne vode sa gasovima), Banja Vrujci (termalne vode)...

Softverski inženjering:

1. Step-test crpenje - jedan bunar i jedan pijezometar (F3Q1B1P® i F3Q1B1P®)
2. Step-test crpenje - bunari sa horizontalnim drenovima (F3Q1Bhd®)
3. Pobno-eksploataciono crpenja iz bunara (Grafoanalitičke metode i obrada kompletnog hidrograma (GRANKOM 2001®)
4. Step-test i dugotrajno crpenje - jedan bunar i do pet pijezometara (GRAFOANALITIKA 1B5P-3Q-SAM® i (GRAFOANALITIKA 1B5P-3Q-VDP-VNP®)
5. Interpretacija rezultata testiranja samoizliva na bunaru (TESTSAM 2003®)
6. Interpretacija dugotrajnih režimskih osmatranja na izvorištu (izvor ili samoizliv na bunaru) (SAMOIZLIV-CO 2003®)
7. Analitički model izvorišta (SOURCE MODEL 2011®),
8. Hidrološki model isticanja karstnih vrela
9. Fuzzy optimizacija u hidrogeologiji (FuzzyGWCS 2015®)