

PREWIEN PANDOHI-MISHRE**ZEVENKAMPSE RING 37 - 3068 PZ - ROTTERDAM****06 2690 4228****P.PANDOHI-MISHRE@PROLUSION.COM****PROJECTLEIDER/ SR. ONTWERPER**

Civieltechnisch projectleider/ sr. ontwerper met 7 jaar relevante werkervaring. Geboren op 21 oktober 1975 in Wageningen, Suriname.

Allround professional, zeer bekwaam in het ontwerpen van constructies en het vervullen van een leidinggevende en coördinerende rol. Communicatief sterk en een prettige collega om mee samen te werken. Sterk in het ontleden van complexe problemen.

Heeft voldoende hands-on ervaring van de volgende vakgebieden om binnen ieder project succesvol te opereren:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| - Projectleiding/ ontwerpleiding | - Ontwerpen & detailleren (beton/staal) |
| - Algemeen management | - Dynamica van constructies |
| - Kwaliteitsmanagement & Training | - Earthquake Engineering |

OPLEIDING	Civiele Techniek, TU Delft	1993-1999
	Specialisatie: Earthquake Engineering	
	VWO	1986-1993

OVERIGE DIPLOMA'S	Afstudeerprijs Staal 2000, Vereniging Bouwen met Staal. 1ste prijs in de categorie overige constructies en onderzoek op universitair niveau.	2000
------------------------------	--	------

CURSUSSEN	Cursus Frans	2004
	Earthquake engineering	2003
	Assertiviteitscursus en cursus Beginnend Leiderschap, KIVI	2003
	Cursus basisdidactiek, Hogeschool Rotterdam	2001

TALEN	Nederlands (vloeiend)	Duits (redelijk)
	Engels (vloeiend)	Hindi (vloeiend)
	Frans (redelijk)	

LOOPBAAN & PROJECTEN (Selectie)	<u>Uitzending DHV Global Engineering Centre (GEC), Noida (India)</u> Het GEC is een DHV vestiging waar engineering activiteiten voor DHV worden uitgevoerd (distance engineering).	2005-2006 (DHV)
--	---	--------------------

Als Senior Expert in brede zin verantwoordelijk voor de kwaliteit van de geleverde producten en training van het lokale personeel.

Taken:

- Recruitment. Beoordelen van kandidaten op technische vaardigheden door middel van interview en testen.
- Training van de Indiase medewerkers in de Nederlandse methodes, normen en voorschriften, projectmanagement;
- Kwaliteitscontrole van de uitgaande documenten.
- Projectmanagement van complexere projecten + communicatie met Nederlandse collega's.
- Troubleshooter en klankbord van de Operational Manager.

LOOPBAAN& PROJECTEN (vervolg)	<p><u>Uitgevoerde projecten:</u></p> <p><u>Hellingbanen Breda</u> Prefab fietsviaduct bestaande uit landhoofden, tussenpijlers en voorgespannen liggers. Detailtekenwerk volgens tekenrichtlijn Betonson. Werkzaamheden bestonden naast kwaliteitscontrole uit het begeleiden van de projectmanager en tekenaars.</p> <p><u>Werkplaatstekeningen voor stalen bruggen, incl. werktuigbouwkundige onderdelen.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ophaalbrug Zuidbroek • Wijnbergse brug (ophaalbrug) • Zijlsterrijdbrug (ophaalbrug) • Lepelbrug te Delft (ophaalbrug) <p>Werkzaamheden bestonden uit projectmanagement, kwaliteitscontrole en het begeleiden van de tekenaars.</p> <p><u>Gebouwen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Schiecentrale 4B Rotterdam (Rekenwerk voor prefab onderdelen van een wooncomplex van 18 verd); • Student appt. complex Presikhaaf te Arnhem (tekenwerk + rekenwerk DO fase); <p>Naast de overall kwaliteitscontrole, belast met het projectmanagement, begeleiding van de tekenaars.</p> <p><u>Waterzuiveringsinstallaties en pompstations:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Influentgemaal (detailtekenwerk van een gemaal); • Zandspruit Pumping station (voor SSI, DHV dochter in Zuid-Afrika. Constructief ontwerp, detailtekeningen en buigstaten volgens de britse (BS) en Zuidafrikaanse (SA) normen.) <p>Verantwoordelijk voor het projectmanagement, ontwerpleiding, kwaliteitscontrole en begeleiding van de tekenaars en engineer.</p>	2005-2006 (DHV)
	<p>ARCADIS Infra BV, Amersfoort en Rotterdam</p> <p>Functie: Senior Ontwerper</p> <p>Havens/ kademuren</p> <ul style="list-style-type: none"> • Norfolkline Vlaardingen (Besteksontwerp kademuur en ducdalfen). • Loders Croklaan (Als ontwerper betrokken bij besteksontwerp steigers voor palmolie overslag) • Euromax terminal (tender ontwerp kademuur incl. schip impact analyse voor aannemerscombinatie CFE-Ballast Nedam) • Stationseiland Ruiterkade Amsterdam (analyse van aanvaring van een schip tegen kade waarop een overkapping is gefundeerd, mbv ANSYS) 	2002-2005 (ARCADIS)

**LOOPBAAN&
PROJECTEN
(vervolg)**

Tunnels / aquaducten:

- Aquaduct Burgum (haalbaarheidsstudie tbv een oeververbinding in Friesland)
- Zinktunnel Busan – Geoje Fixed Link (Korea)
Aardbevingsbestendig ontwerp van zinktunnel. Analyse van de dynamische grondbelasting en interactie met de constructie.
- Aquaduct Galamadammen (Definitief Ontwerp toeritten en zinkmoot in de DO fase)

Stalen bruggen:

- Schoteroogbrug (Aanbiedingsontwerp van een tuibrug in 2 weken tijd)
- Ophaalbrug De Vliet (aanvullende berekening op Besteksontwerp);
- SAAB project Bouwdienst Rijkswaterstaat (6 mnd detachering tbv het opzetten van een database van FEM modellen voor de beoordeling van zwaar transport).

2002-2005
(ARCADIS)

Trein stations

- Overkapping Station Amsterdam Bijlmer. Controle van detail berekeningen en tekeningen van de aannemer en bijwonen van bouwvergaderingen.

Viaducten/ Bruggen in beton:

- Almere Poort (Detail ontwerp stationsviaduct; dynamische analyse tbv vaststellen van trillingen van perrons bij een treinpassage (ANSYS);
- Sloelijn (VO ontwerp van een spoor trogbrug en 2 kleine viaducten).

Hogeschool Rotterdam en Omstreken (HRO)

Functie: Docent (part-time)

2000-2003
(HRO)

Docent deeltijdonderwijs Civiele Techniek en Bouwkunde (vakken toegepaste mechanica, constructieleer, eindige elementenmethode)

Ingenieursbureau Gemeentewerken Rotterdam

Functie: Constructeur

1999-2002
(IGRO)

Overig:

- Metrostation Nesselande: DO ontwerp stalen overkapping en overleg met architect over constructieve haalbaarheid van het ontwerp;
- Buspergola Willemsplein: Detailberekening buspergola (staalconstructie, spankabels). Toets op Aërodynamica van kabels.

PREWIEN PANDOHI-MISHRE**PAGINA 4**

LOOPBAAN& PROJECTEN (vervolg)	<p><u>TNO Bouw, Rijswijk (Sectie Dynamica)</u> Functie: Afstudeerder</p> <p>Afstudeeronderzoek: Stalen tanks onder aardbevingsbelasting. Onderzoek naar het elastoplastisch plooien van de tankwand (Elephant footing).</p>	1998-1999 (TNO Bouw)
	<p><u>Prince of Songkhla University, Hatyai, Zuid Thailand</u> Functie: Stagiair</p> <p>Derdejaars project ' Development of the Songkhla Port '. Onderzoek naar mogelijke uitbreiding van de haven van Songkhla in Zuid Thailand. Belast met studie naar de aanzanding in de haven.</p>	1997 (PSU)
PUBLICATIES	<p>Paper ' Steel storage tanks under earthquake loading, a case study', Proceedings ISOPE 2000 Conference at Seattle, USA. Publicatie gebaseerd op afstudeeronderzoek.</p>	
SOFTWARE	<p>MS Office, Ms Project, ESA Prima Win, DIANA, ANSYS, Mathcad, Visual Basic for Applications (VBA).</p>	