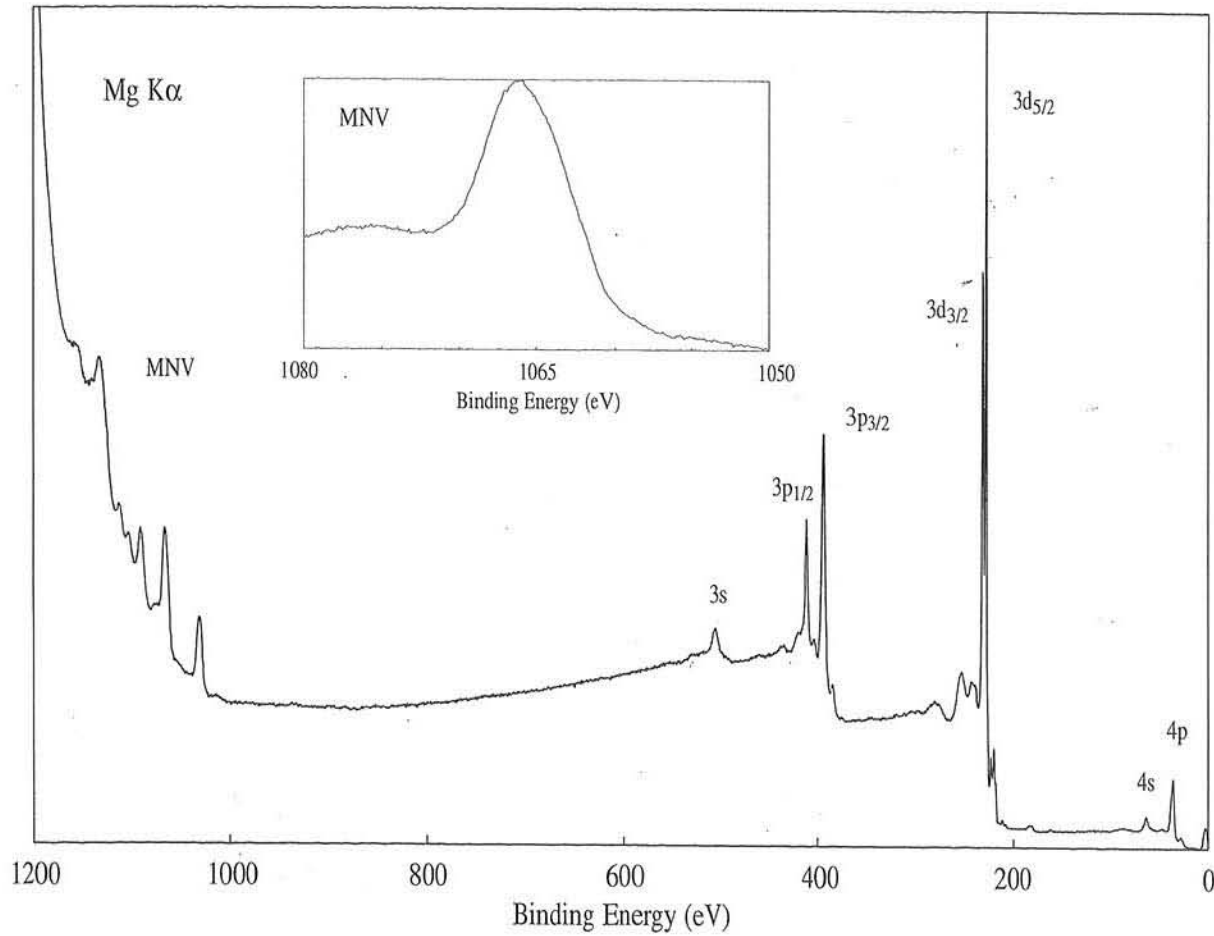


Line Positions (eV)						
<u>Photoelectron Lines</u>						
3s	3p <sub>1/2</sub>	3p <sub>3/2</sub>	3d <sub>3/2</sub>	3d <sub>5/2</sub>	4s	4p
506	412	394	231	228	63	36
<u>Auger Lines</u>						
M <sub>45</sub> N <sub>23</sub> V		M <sub>45</sub> VV				
1299		1264 (Al)				
1066		1031 (Mg)				



Compound Type	3d <sub>5/2</sub> Binding Energy (eV)							
	226	227	228	229	230	231	232	233
Mo			■					
Boride		■	■					
Mo <sub>2</sub> C		■	■					
MoS <sub>2</sub>				■	■			
MoCl <sub>3</sub>					■	■		
MoCl <sub>4</sub>						■	■	
MoCl <sub>5</sub>							■	■
MoO <sub>2</sub>				■	■			
MoO <sub>3</sub>							■	■
(NH) <sub>4</sub> MoO <sub>4</sub>							■	■
(CO) <sub>x</sub> Mo(Ph <sub>3</sub> P) <sub>y</sub>		■	■					

