				Stoichiometric NMC811	20 % delithiated NMC811
(a) Buckingham Potential				Stoichionnethe Millionn	20 % delitilated Niviou i
interaction	A (eV)	$\rho$ (Å)	$C$ (eV·Å $^6$ )	ක කතය කායට යෝකිකෙර ගියවැර ලබා.කියවේ.ග <sup>ල</sup> ලලලු අවිතරව්ගේ අවිතරවේ දැන්ව මහතු කතා කතා කරන සිට ගැන සිට කරන ක	ු ද අතුරු දුරුණු දුරු දැන් දැන් දුරු අතුරු දැන් දැන් දැන් දැන් දැන් දැන් දැන් දැන්
Li+O <sup>2-</sup>	632.1018	0.2906	0.0	(2000) (Carolina	COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCO
$Ni^{2+}\cdots O^{2-}$	1582.50	0.2882	0.0	თქიებები მენიემშე გაიმმონი ქრები კოფ ზეთებით მენიებები მენიებებები მეკანე მეკანე თვანით დაებით დაქიემ ————————————————————————————————————	_1\$6466666666666666666666666666666666666
$Co^{3+} \cdots O^{2-}$	1329.82	0.3087	0.0	(සහ උදේශය)දියාලිකුලා(දැපපස්විතු)දක්වල අතා දිහිදු ආර්ථ	40,000,000,000,000,000,000,000,000,000,
$Mn^{4+} \cdots O^{2-}$	1397.63	0.3211	0.0	Variate of manachang Angle pilo de Angle of Mandel Mande	3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
$O^{2+} \cdots O^{2-}$	22764.3	0.149	65.0	00000000000000000000000000000000000000	අතුව වූ වල් දුරුව දුරුව දුරුව වූ වෙන අතුව දුරුව ද
(b) Core-Shell Interaction				අතරුණය කතාව අතරුව අතර අතරුණය වැඩලිව වේ. අතරුවේ වේ වේ වේවර අත් දී වේ වේවර අත් වේවරට ඇති විද්යාවේ අතරුවේ අතරුවේ අතරුවේ අතර අතරුවේ අතරුවේ වේවර අතරුවේ වේවර අතරුවේ වේ වේවර අතරුවේ දී වේවර අතරුවේ වේවරට ඇති විද්යාවේ ඇති වේවර අතරු අතරුවේ අතරුව අතරුවේ අතරුවේ අතරුවේ අතරුවේ වේවර අතරුවේ වේවර අතරුවේ දී වේවර අතරුවේ දී වේවරට අතරුවේ අතරුවේ අතරුවේ	100000000000000000000000000000000000000
interaction	Y(e) (shell charge)		$k \; (\mathrm{eV}\cdot \mathrm{\AA}^{-2})$	00000000000000000000000000000000000000	
Li <sup>+</sup>	1.0		9999.0	0 co tan 6 m com a m co to com 0 f can pop t, com cos en filosomo do con com 10 to com a cos en filos de con t	on the second se
$Ni^{2+}$	3.344		93.7		and the state of t
Co <sup>3+</sup>	2.04		196.3	000000 Angle Company of the Company of the post of the post of the Company of the	o Gan de servic Cal de construir de la constru
Mn <sup>4+</sup>	4.0		95.0	(COOCODO) (COOCODO COOCODO COO	
$O^{2-}$	-2.96		65.0	ინიანი დაგებდით, დაგებდავებების დაგების ეფის დაგებების გადებდანებებ დაგების ისიების ერის დაგების ერის დაგების დაგების დაგების დაგების ერის დაგების ერის ერის ერის ერის დაგების ერის ერის ერის დაგების ერის დაგების ერის ერი	· Age of the contraction of the
				ი მიიციი <i>დატიი იმდიი ითმე გიტი თხით გომი ი ითაი თ</i> ით.	